

# Technische Richtlinien

## *Technical Regulations*

2018 / 2019

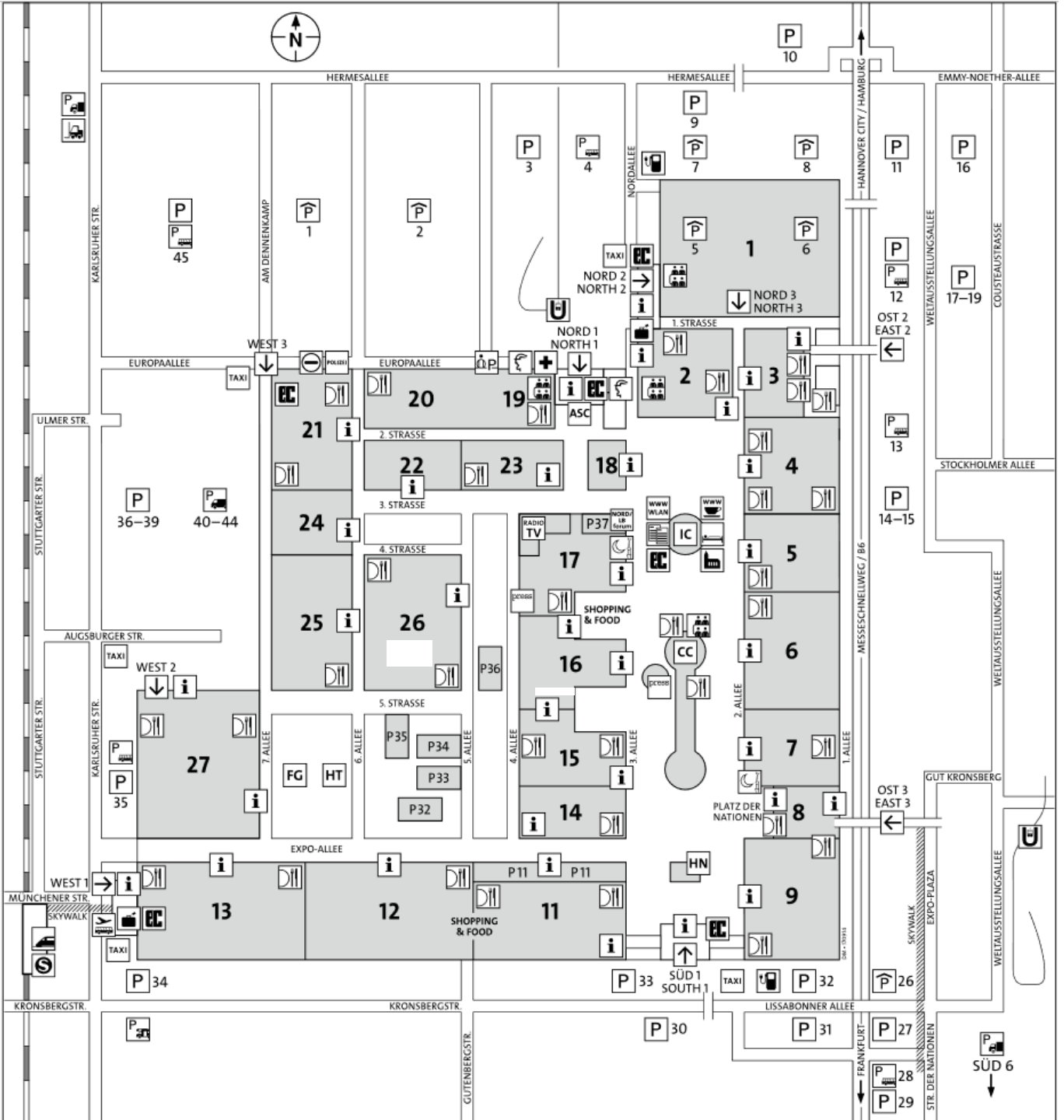
[heckmannmbh.de](http://heckmannmbh.de)

05/2018  
Änderungen vorbehalten/Modifications reserved

FACHAUSSTELLUNGEN

**HECKMANN**

UNTERNEHMENSGRUPPE DEUTSCHE MESSE

04/2017 • Änderungen vorbehalten/Modifications reserved

170419

**Inhaltsverzeichnis**

**Table of Contents**

<b>1. Anwendungsbereich</b>	<b>6</b>
1.1 Hausordnung	6
<b>2. Verkehr im Messegelände, Rettungswege, Sicherheitseinrichtungen</b>	<b>7</b>
2.1 Verkehrsordnung	7
2.2 Rettungswege	7
2.3 Sicherheitseinrichtungen	7
2.4 Standnummerierung	8
2.5 Bewachung	8
2.6 Notfallräumung	8
<b>3. Leistungsmerkmale und Belastungsgrenzen der Hallen und des Freigeländes</b>	<b>9</b>
3.1 Hallen	9
3.1.1 Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung	9
3.1.2 Elektro-, Wasser- und Druckluftversorgung	9
3.1.3 Kommunikationseinrichtungen	9
3.1.3.1 Ausstellereigene WLAN-Netzwerke	9
3.1.3.2 Beaconnutzung	10
3.1.4 Weitere technische Daten der Hallen	11
3.2 Freigelände	13
3.2.1 Elektro-, Wasser- und Druckluftversorgung im Freigelände	13
3.2.2 Kommunikationseinrichtungen im Freigelände	14
<b>4. Standbaubestimmungen</b>	<b>14</b>
4.1 Standsicherheit	14
4.2 Standbaugenehmigung	14
4.2.1 Prüfung und Freigabe genehmigungspflichtiger Bauten	14
4.2.2 Änderung nicht vorschriftsgemäßer Standbauten	15
4.3 Bauhöhen	15
4.3.1 Werbeaufbauten	16
4.4 Brandschutz- und Sicherheitsbestimmungen	16
4.4.1 Brandschutz	16
4.4.1.1 Standbau- und Dekorationsmaterialien	16
4.4.1.2 Ausstellung von Kraftfahrzeugen	16
4.4.1.3 Explosionsgefährliche Stoffe und Munition	17
4.4.1.4 Pyrotechnik	17
4.4.1.5 Ballone	17
4.4.1.6 Flugobjekte	17
4.4.1.7 Nebelmaschinen	17
4.4.1.8 Offenes Feuer	17
4.4.1.9 Silos für Holzstaub und Späne	18
4.4.1.10 Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren	18
4.4.1.11 Lagerung auf Standflächen	18
4.4.1.12 Feuerlöscher	18
4.4.2 Standdecken und Sprinkleranlagen	19
4.4.3 Glas und Acrylglas	19
4.4.4 Zuschauerräume	20
4.5 Ausgänge, Rettungswege, Türen	20
4.5.1 Ausgänge und Rettungswege	20
4.5.2 Türen	20
4.6 Podeste, Leitern, Treppen und Stege	20
4.7 Standgestaltung	21
4.7.1 Erscheinungsbild	21

<b>1. Scope of regulations</b>	<b>6</b>
1.1 General Regulations	6
<b>2. Traffic regulations, rescue routes, safety installations</b>	<b>7</b>
2.1 Traffic regulations	7
2.2 Rescue routes	7
2.3 Safety installations	7
2.4 Stand numbering	8
2.5 Security	8
2.6 Emergency evacuation	8
<b>3. Technical specifications and load limits for halls and open-air site</b>	<b>9</b>
3.1 Halls	9
3.1.1 Lighting, type of current, voltage	9
3.1.2 Power, water and compressed air supply	9
3.1.3 Telecommunication lines	9
3.1.3.1 Exhibitor's own WLAN	9
3.1.3.2 Use of beacons	10
3.1.4 Other technical specifications in the halls	11
3.2 Open-air site	13
3.2.1 Power, water, and compressed air supply on the open-air site	13
3.2.2 Telecommunication lines on the open-air site	14
<b>4. Stand setup regulations</b>	<b>14</b>
4.1 Structural stability and safety	14
4.2 Approval of stand design	14
4.2.1 Inspection and release of structures requiring approval	14
4.2.2 Noncompliant stand structures	15
4.3 Stand heights	15
4.3.1 Advertising structures	16
4.4 Fire prevention and safety	16
4.4.1 Fire prevention	16
4.4.1.1 Stand construction and decoration materials	16
4.4.1.2 Exhibition of vehicles	16
4.4.1.3 Explosive materials and ammunition	17
4.4.1.4 Pyrotechnics	17
4.4.1.5 Balloons	17
4.4.1.6 Flying objects	17
4.4.1.7 Fog machines	17
4.4.1.8 Open fire	17
4.4.1.9 Silos for wood dust and shavings	18
4.4.1.10 Welding, cutting, and similar work	18
4.4.1.11 Storage on stands	18
4.4.1.12 Fire extinguishers	18
4.4.2 Stand ceilings and sprinklers	19
4.4.3 Glass and acrylics	19
4.4.4 Presentation rooms	20
4.5 Exits, escape routes, doors	20
4.5.1 Exits and escape routes	20
4.5.2 Doors	20
4.6 Platforms, ladders, stairs, raised walkways	20
4.7 Stand layout	21
4.7.1 General stand appearance	21

## Technische Richtlinien

4.7.2	Nutzung der Standfläche	21
4.7.2.1	Prüfung der Standfläche	21
4.7.2.2	Standgestaltung und Maschinenaufstellung	21
4.7.3	Eingriffe in die Bausubstanz	21
4.7.4	Hallenboden	21
4.7.5	Abhängungen	22
4.7.6	Standbegrenzungswände	22
4.7.7	Werbemaßnahmen und Präsentationen	23
4.7.7.1	Abendveranstaltungen	23
4.7.7.2	Medientechnische Vorführungen	23
4.7.8	Barrierefreies Bauen	23
4.7.9	Leitungsverlegung und Revisionsöffnungen	24
4.7.10	Klimatisierung	24
4.7.11	Küchen, Lebensmittellager, Schanktresen	24
4.7.12	Wiederherstellung der Standflächen	24
4.8	Freigelände	25
4.8.1	Bauten im Freigelände	25
4.8.2	Lastannahmen, Wind- und Schneelasten im Freigelände	25
4.8.3	Blitzschutz	26
4.8.4	Heizanlagen / Heizgeräte	26
4.8.9	Standabgrenzungen im Freigelände	26
4.9	Zweigeschossige Bauweise	26
4.9.1	Bauanfrage	26
4.9.2	Bauhöhen, Grenzabstände und Gestaltung	26
4.9.3	Nutzlasten, Lastannahmen	26
4.9.4	Rettungswege und Treppen	27
4.9.5	Baumaterialien	27
4.9.6	Brüstungen und Umwehrungen	27
4.9.7	Brandschutz und Sprinkleranlagen	27

## 5. Betriebssicherheit, Technische Sicherheitsbestimmungen und Technische Versorgung 29

5.1	Allgemeine Hinweise	29
5.1.1	Haftung	29
5.2	Einsatz von Arbeitsmitteln	29
5.3	Elektroinstallation	30
5.3.1	Anschlüsse	30
5.3.2	Standinstallation	30
5.3.3	Montage- und Betriebsvorschriften	30
5.3.4	Sicherheitsmaßnahmen	31
5.3.5	Sicherheitsbeleuchtung	31
5.3.6	Stromaggregate	31
5.4	Wasser- und Abwasserinstallation	32
5.4.1	Anschlüsse	32
5.4.2	Standinstallation	27
5.4.3	Montage und Betriebsvorschriften	32
5.4.3.1	Einsatz von wasserführenden Anlagen und Gerätschaften	32
5.5	Druckluft und Gas	33
5.5.1	Druckluftinstallation	33
5.5.2	Gas	33
5.6	Maschinen-, Druckbehälter- und Abgasanlagen	33
5.6.1	Lärmschutz	33
5.6.2	Produktsicherheit	33
5.6.2.1	Schutzvorrichtungen	33
5.6.2.2	Berufsgenossenschaftliche Beratung	34
5.6.3	Druckbehälter	34
5.6.4	Abgase und Dämpfe	34

## Technical regulations

4.7.2	Stand use	21
4.7.2.1	Stand inspection/marking	21
4.7.2.2	Stand layout and machinery placement	21
4.7.3	Alteration of hall structure	21
4.7.4	Hall floors	21
4.7.5	Suspension of objects	22
4.7.6	Stand partitions	22
4.7.7	Advertising and shows	23
4.7.7.1	Evening events	23
4.7.7.2	Presentations involving media equipment	23
4.7.8	Barrier-free construction	23
4.7.9	Laying of supply lines and inspection openings	24
4.7.10	Air-conditioning	24
4.7.11	Kitchens, pantries, drink-serving counters	24
4.7.12	Restoring stand space to its original condition	24
4.8	Open-air site	25
4.8.1	Structures on the open-air site	25
4.8.2	Design loads, wind and snow loads on the open-air site	25
4.8.3	Lightning protection	26
4.8.4	Heating systems and devices	26
4.8.9	Stand partitions on the open-air site	26
4.9	Two-storey structures	26
4.9.1	Application	26
4.9.2	Stand heights, distances to boundaries, design	26
4.9.3	Working loads, design loads	26
4.9.4	Escape routes and stairways	27
4.9.5	Construction materials	27
4.9.6	Balustrades and safety rails	27
4.9.7	Fire prevention and sprinkler installations	27

## 5. Operating safety, technical safety regulations and technical services 29

5.1	General information	29
5.1.1	Liability	29
5.2	Use of machines and equipment	29
5.3	Electrical installations	30
5.3.1	Connections	30
5.3.2	Installation within a stand	30
5.3.3	Installation and operation	30
5.3.4	Safety precautions	31
5.3.5	Safety lighting	31
5.3.6	Power generators	31
5.4	Water and sewage installations	32
5.4.1	Connections	32
5.4.2	Installation within a stand	32
5.4.3	Installation and operation	32
5.4.3.1	Use of aquiferous systems/equipment	32
5.5	Compressed air, industrial gases	33
5.5.1	Compressed air installations	33
5.5.2	Industrial gases	33
5.6	Machinery, pressure vessel, and exhaust gas installations	33
5.6.1	Noise control	33
5.6.2	Product safety	33
5.6.2.1	Safety measures	33
5.6.2.2	Employers' liability advisory service	34
5.6.3	Pressure vessels	34
5.6.4	Exhaust gases and fumes	34

## Technische Richtlinien

5.6.5	Abgas- und Feuerungsanlagen	34
5.7	Verwendung von Druckgasen, Flüssiggasen und brennbaren Flüssigkeiten	34
5.7.1	Druck- und Flüssiggasanlagen	34
5.7.2	Brennbare Flüssigkeiten	35
5.9	Szenenflächen	35
5.10	Strahlenschutz	35
5.10.3	Laseranlagen	35
5.11	Hochfrequenzgeräte, Funkanlagen, elektromagnetische Verträglichkeit und Oberschwingungen	35
5.12	Speeditionen, Krane, Stapler, Leergut, Vollgut	36
5.12.1	Zoll	37
5.13	Musikalische Wiedergaben	37
5.14	Lebensmittelhygiene	37
<b>6.</b>	<b>Umweltschutz</b>	<b>39</b>
6.1	Abfallwirtschaft	39
6.1.1	Abfallentsorgung	39
6.1.2	Gefährliche Abfälle	40
6.1.3	Mitgebrachte Abfälle	40
6.2	Wasser, Abwasser, Bodenschutz	40
6.2.1	Fettabscheider	40
6.2.2	Reinigung, Reinigungsmittel	40
6.3	Umweltschäden	41
<b>Anhang:</b>	<b>Hausordnung</b>	<b>42</b>

## Technical regulations

5.6.5	Exhaust and heating systems	34
5.7	Use of pressurized gases, liquefied gases, and flammable liquids	34
5.7.1	Pressurized and liquefied gas installations	34
5.7.2	Flammable liquids	35
5.9	Stages	35
5.10	Protection against radiation	35
5.10.3	Laser devices	35
5.11	High frequency equipment, radio communication systems, electromagnetic compatibility, harmonic components	35
5.12	Forwarding agencies, cranes, forklifts, empties, freight	36
5.12.1	Customs	37
5.13	Music at the tradeshow	37
5.14	Hygiene of foodstuff	37
<b>6.</b>	<b>Environmental protection</b>	<b>39</b>
6.1	Waste management	39
6.1.1	Disposal	39
6.1.2	Hazardous waste	40
6.1.3	Exhibitor material and waste	40
6.2	Water, sewage and soil conservation	40
6.2.1	Oil/grease separators	40
6.2.2	Cleaning, cleaning agents	40
6.3	Environmental damage	41
<b>Appendix:</b>	<b>General Regulations</b>	<b>42</b>

### 1. Anwendungsbereich

Diese Richtlinien wurden von der Fachausstellungen Heckmann GmbH (im Folgenden „Fachausstellungen Heckmann“ genannt) entwickelt. Das Ziel war, allen Ausstellern die Möglichkeit zu bieten, ihre Exponate optimal darzustellen und ihre Besucher und Interessenten anzusprechen.

Sie sind bindend für alle Aussteller und ihre Auftragnehmer im Rahmen ihrer Messebeteiligung auf dem Gelände der Deutschen Messe während der Öffnungszeiten der Veranstaltung und der Auf- und Abbauphasen. Jede andere Art der Nutzung bedarf der gesonderten Genehmigung der Fachausstellungen Heckmann.

Die Sicherheitsbestimmungen dieser Richtlinien basieren auf den gesetzlichen Bestimmungen und sind u. a. mit der Feuerwehr Hannover und dem Gewerbeaufsichtsamt Hannover abgestimmt. Sie sollen unseren Ausstellern und Besuchern ein angemessenes Sicherheitsniveau bieten. Der Aussteller und seine Vertragspartner haben die gültigen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

Über die Bestimmungen hinaus behält sich Fachausstellungen Heckmann weitere Forderungen und Auflagen vor. Sie behält sich ebenso vor, in Einzelfällen Ausnahmen von den Bestimmungen zuzulassen.

Mängel müssen spätestens bis zum Beginn der Veranstaltung behoben werden und Auflagen müssen erfüllt sein. Andernfalls kann die Inbetriebnahme eines Ausstellungsstandes untersagt werden.

Bei Bedarf sind Bestellungen der Service-Leistungen online in den Shops der Veranstaltungen termingerecht vorzunehmen. Bei verspäteter Einsendung kann keine Gewähr für eine ordnungs- und fristgerechte Erledigung übernommen werden. Für verspätet eingereichte Aufträge bzw. Ausführungszeichnungen kann ein Zuschlag auf die Entgelte erhoben werden.

Baurecht ist Landesrecht. Dadurch und aufgrund unterschiedlicher baulicher Gegebenheiten der einzelnen Messeplätze unterscheiden sich die Bestimmungen.

Am Messeplatz Hannover gelten die Regeln und Normen für Niedersachsen in der jeweils gültigen Fassung. Der deutsche Text ist verbindlich. Im Übrigen behält sich Fachausstellungen Heckmann Änderungen vor.

#### 1.1 Hausordnung

Für das gesamte Messegelände gilt die Hausordnung der Fachausstellungen Heckmann (siehe Anhang).

### 1. Scope of regulations

These regulations have been devised by Fachausstellungen Heckmann GmbH (hereinafter referred to as “Fachausstellungen Heckmann”). Their purpose is to allow all exhibitors to present their exhibits in an optimum fashion and to reach their target audience.

Exhibitors and their contractors are required to comply with these regulations governing their participation on the exhibition grounds of Deutsche Messe, at all times when the exhibition is open and during the setup and dismantling periods, unless otherwise authorized by Fachausstellungen Heckmann.

These Technical Regulations comply with the legal requirements and have been worked out, among others, with the Hannover Fire Department and Labor Inspectorate.

They are intended to provide a reasonable level of safety for all exhibitors and visitors. The exhibitor and his contractual partners are required to observe all legal requirements

In addition to these regulations, Fachausstellungen Heckmann reserves the right to institute other requirements or approve exceptions as deemed appropriate.

Any problems found must be remedied and requirements fulfilled before the event begins, or the use of a stand may be prohibited.

Exhibitors are urged to place orders for services online on time via Fachausstellungen Heckmann's event specific shops. Fachausstellungen Heckmann cannot guarantee proper and timely execution of late orders. A surcharge might be levied for any orders or construction drawings submitted after the respective submission deadline.

Planning and building regulations are state law. As a result, the regulations may vary slightly depending on the structural conditions at the respective exhibition grounds.

The Hannover exhibition grounds are governed by the rules and regulations of the State of Lower Saxony. The wording of these regulations in German shall be deemed authentic. Fachausstellungen Heckmann reserves the right to amend these regulations.

#### 1.1 General Regulations

The Appendix contains the General Regulations governing the exhibition grounds.

### 2. Verkehr im Messegelände, Rettungswege, Sicherheitseinrichtungen

#### 2.1 Verkehrsordnung

Verkehrsordnende und verkehrslenkende Regeln auf dem Messegelände sind unbedingt zu befolgen.

Das Parken von Fahrzeugen aller Art in unmittelbarer Nähe der Halle und besonders vor den Ein- und Ausgängen ist während der Dauer der Veranstaltung **unzulässig**. Während der Auf- und Abbautage dürfen Fahrzeuge **nur zum Be- und Entladen** an den vorgenannten Stellen halten.

Fahrzeuge mit **Sondereinfahrtschein** parken nur auf den dafür im Gelände vorgesehenen Flächen, bei **Nichtbeachtung werden diese Einfahrtscheine eingezogen**.

Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge, Auflieger, Wechselbrücken, Container und Hindernisse jeder Art können auf Kosten und Gefahr des Besitzers entfernt werden.

#### 2.2 Rettungswege

Die Rettungswege auf dem Messegelände und in den Hallen sind ständig freizuhalten. Deshalb dürfen

- die Hallengänge und Sicherheitsflächen,
- die Bewegungsflächen für Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge,
- die Anfahrtswege zu den Hallen,
- Wasserentnahmestellen wie Unter- und Überflurhydranten

nicht versperrt oder zugestellt werden.

Türen im Zuge von Rettungswegen müssen von innen leicht in voller Breite geöffnet werden können. Ausgangstüren, Notausgänge und deren Hinweiszeichen dürfen nicht verbaut oder unkenntlich gemacht werden. Fahrzeuge und Gegenstände können kostenpflichtig entfernt werden, wenn sie auf den Rettungswegen, den Sicherheitsflächen oder den Gängen abgestellt sind oder in diese hineinragen.

Materialien dürfen in der Auf- und Abbauphase kurzzeitig im Hallengang abgestellt werden, wenn hierdurch die aus Sicherheitsgründen geforderten Gangbreiten von mindestens 1,20 m nicht unterschritten und logistische Belange ausreichend berücksichtigt werden. Flächen vor Notausgängen und die Kreuzungsbereiche der Hallengänge müssen jederzeit in voller Breite freigehalten werden.

Die Hallengänge dürfen nicht zur Errichtung von Montageplätzen oder zur Aufstellung von Maschinen (z.B. Holzbearbeitungsmaschinen, Werkbänke) genutzt werden.

Auf Verlangen der Messegesellschaft hat eine sofortige Räumung des Hallengangs zu erfolgen.

Gegenstände außerhalb der eigenen Standfläche zu lagern ist nicht zulässig. Diese können von Fachausstellungen Heckmann auf Kosten und Gefahr des Ausstellers entfernt werden.

#### 2.3 Sicherheitseinrichtungen

Jederzeit zugänglich und sichtbar sein müssen

- brandschutztechnische Einrichtungen,
- alle sonstigen Sicherheitseinrichtungen und deren Hinweiszeichen

Sie dürfen nicht verdeckt werden durch Standbauten oder Exponate. Versorgungsschächte und -kanäle müssen zugänglich sein.

### 2. Traffic regulations, rescue routes and safety installations

#### 2.1 Traffic regulations

Traffic rules and regulations at the exhibition grounds must be observed to ensure the smooth flow of traffic.

During the event, vehicles **must not** be parked in the immediate vicinity of the halls and in particular not in front of the entrances and exits. During the construction and dismantling periods, vehicles may **only** be parked at the aforementioned locations **for loading and unloading**.

Vehicles with **special passes** may be parked only at the designated locations on the fairgrounds. **In the event of no observance, these special passes will be withdrawn**.

Vehicles, trailers, container bridges, containers, or obstacles of any kind parked unlawfully on the exhibition grounds will be towed away at the owner's/driver's risk and expense.

#### 2.2 Rescue routes

To ensure that fire trucks and ambulances have unimpeded access in emergencies, the following must be kept clear at all times:

- Hall aisles and areas reserved for safety services
- Access routes for fire trucks and rescue services
- Vehicle approach routes to halls
- Fire hydrants (subfloor and above ground)

Doors along rescue routes need to be kept clear so that they can be opened fully and easily from the inside. Exit doors, emergency exits and exit signs must not be blocked or obscured. Fachausstellungen Heckmann reserves the right to remove any vehicles or objects at the owner's expense if they occupy or protrude into rescue routes, areas reserved for safety services, or hall aisles.

During the setup and dismantling periods, materials may be placed in hall aisles, as long as they do not encroach upon the minimum safety width of 1.20 m or otherwise hinder traffic. Approaches to emergency exits and aisle intersections of halls must be kept clear at all times.

Hall aisles may not be used as assembly areas or to place machines like woodworking equipment or work benches.

The hall aisles must be cleared immediately upon request by the tradeshow company/organizer.

Storage of items outside of the stand area is prohibited. Fachausstellungen Heckmann reserves the right to remove such items at the expense and risk of the exhibitor.

#### 2.3 Safety installations

The following must be freely accessible and visible at all times:

- Fire prevention installations;
- Any other safety installations and related signs.

These installations and signs must not be obstructed by the stand or exhibits. Floor shafts and supply channels must also remain freely accessible.

### 2.4 Standnummerierung

Alle Stände werden messeseitig durch Standschilder in einheitlicher Form gekennzeichnet.

### 2.5 Bewachung

Die allgemeine Bewachung der Hallen wird von Fachausstellungen Heckmann durchgeführt. Die Ausstellungsstände schließt diese Bewachung nicht mit ein.

Eine Bewachung des Standes muss selbst organisiert werden.

Ausstellern und Messebauern wird dringend geraten, rechtzeitig für die Bewachung des Standes zu sorgen. Eine Standbewachung kann online im Shop der jeweiligen Veranstaltung bestellt werden.

Bitte beachten Sie, dass grundsätzlich nur die Partnerunternehmen der Deutschen Messe Standwachen stellen dürfen.

Fachausstellungen Heckmann behält sich vor, einzelnen Unternehmen nach Überprüfung eine Legitimation zur Bewachung einzelner Ausstellungsstände zu erteilen.

Die Legitimation ist vor Beauftragung eines Unternehmens, bis drei Tage vor Beginn der Veranstaltung, schriftlich anzufragen. Fremdbewachung, die nicht gemeldet ist, muss aus Sicherheitsgründen des Messegeländes verwiesen werden.

### 2.6 Notfallräumung

Aus Sicherheitsgründen kann die Schließung von Räumen, Gebäuden oder Freiflächen und deren Räumung von Fachausstellungen Heckmann, der Deutschen Messe, der Polizei oder der Feuerwehr angeordnet werden. Die anwesenden Personen haben den Anordnungen zu folgen.

Anweisungen können per Lautsprecherdurchsage (Text/Tonfolge) oder durch Einsatzkräfte erfolgen. Weitere Informationen erhalten Sie auf den dann festgelegten Sammelplätzen.

Aussteller haben ihre Mitarbeiter über dieses Verfahren zu informieren, gegebenenfalls eigene Räumungskonzepte zu erstellen und bekannt zu machen. Jeder Aussteller ist für die Räumung seines Standes verantwortlich.

### 2.4 Stand numbering

All stands are numbered by the organizers using a consistent numbering system.

### 2.5 Security

General surveillance in the halls is organized by the Fachausstellungen Heckmann. This does not, however, include individual stand surveillance.

Exhibitors are responsible for arranging security surveillance of their stands.

Fachausstellungen Heckmann strongly recommends that exhibitors and stand construction companies arrange for surveillance in time. This service can be requested online via the event specific shop.

Please note that only security firms authorized by Deutsche Messe are allowed to provide security services for stands.

Fachausstellungen Heckmann reserves the right to authorize other appropriately qualified firms to offer such services.

The legitimation. Before engaging a company to three days before the event, to request in writing. Foreign guarding, which is not reported, must be made for safety of the fairgrounds.

### 2.6 Emergency evacuation

In an emergency, it may be necessary to evacuate rooms, buildings, or open-air sites. Evacuation orders may be issued by Fachausstellungen Heckmann, Deutsche Messe, the police, or fire department.

All persons in evacuation zones must follow these orders, which may be communicated either via a loudspeaker system (announcements and/or acoustic signals) or by on-site evacuation personnel. Persons will be directed to official Assembly Points, where further information will be provided.

Exhibitors must inform their staff members about these procedures, and also create and disseminate their own stand evacuation plans as necessary. Exhibitors bear full responsibility for the proper evacuation of their stands.



### 3. Leistungsmerkmale und Belastungsgrenzen der Hallen und des Freigeländes

#### 3.1 Hallen

##### 3.1.1 Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung

Die allgemeine Beleuchtung in den Hallen hat eine mittlere Beleuchtungsstärke von 300 lx gemessen 0,8 m über dem Hallenboden.

Für die Versorgung Ihres Standes steht messeseitig ein TN-S-Netz 3 x 400/230 V ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz zur Verfügung. Für andere Spannungen und Frequenzen sind Umformer vom Aussteller bereitzustellen. Eine unterbrechungsfreie (USV) Stromversorgung steht nicht zur Verfügung.

##### 3.1.2 Elektro-, Wasser- und Druckluftversorgung

Die Elektro- und Wasserversorgung der Stände erfolgt in der Regel aus Versorgungskanälen im Hallenboden bzw. über dem Hallenboden entlang der rückseitigen Standgrenzen.

Es kann eine Überflurverlegung von Leitungen auch zur Versorgung Dritter auf Standflächen notwendig sein.

**Elektroanschlüsse** sind in allen Hallen möglich, es stehen 300 W/m<sup>2</sup> zur Verfügung. Bei höheren Anforderungen behält sich Fachausstellungen Heckmann vor, den Aussteller am Mehraufwand für die Installation der Versorgungsleitungen zu beteiligen. Fachausstellungen Heckmann behält sich vor, nach Veranstaltungsende die Ausstattungsversorgung spannungsfrei zu schalten.

**Wasseranschlüsse** sind in allen Hallen möglich. Der Betriebsdruck beträgt in der Regel 2,5 bis 3,0 bar.

**Druckluftversorgung** ist nur über Einzelkompressoren, bei rechtzeitiger formloser Anmeldung unter Angabe des Druckluftbedarfs, auf der Standfläche möglich.  
(siehe Service-Adressen).

##### 3.1.3 Kommunikationseinrichtungen

Telefon-, Daten- und Gemeinschaftsantennen-Anschlüsse sind in allen Hallen und in den Pavillons möglich.

##### 3.1.3.1 Ausstellereigene WLAN-Netzwerke

WLAN-Netzwerke dürfen ausschließlich zur Vernetzung der eigenen Standfläche eingerichtet und verwendet werden. Die Sendeleistung ist auf diesen konkreten Zweck und Umfang anzupassen. Die abgestrahlte Sendeleistung darf an der Standgrenze maximal -80 dBm erreichen.

Eine Nutzungsfreigabe an Dritte, und damit auch der Betrieb unverschlüsselter Netze, ist nicht gestattet.

**Der Betrieb eines ausstellereigenen WLAN (WLAN für Internetnutzung und/oder sonstige WLAN Netze) ist vor Veranstaltungsbeginn online im jeweiligen Shop der Veranstaltung anzumelden.** Die Deutsche Messe wird Ihr WLAN in das WLAN Management aufnehmen und Ihnen die WLAN Konfiguration vorgeben.

Das WLAN muss im 2,4GHz-Band betrieben werden und dem WLAN-Standard nach IEEE-802.11g/n mit einer Signalbreite von maximal 20 MHz (144 Mbit) entsprechen. Dabei ist ausschließlich die Verwendung der Kanäle 1, 6 und 11 zulässig. Die individuelle Kanalzuweisung erfolgt durch die Deutsche Messe.

### 3. Technical specifications and load limits for halls and open-air site

#### 3.1 Halls

##### 3.1.1 Lighting, type of current, voltage

Hall lighting has an average luminance of 300 lx, measured at a height of 0.8 m above the floor.

Stands are supplied via a TN-S network 3 x 400/230 V ( $\pm 10\%$ ) at 50 Hz. If other voltages or frequencies are required, the exhibitor must organize a suitable transformer. There is no uninterruptible power supply (UPS).

##### 3.1.2 Power, water and compressed air supply

Power and water supply lines are generally located in supply channels in the hall floor and terminate aboveground, or they are laid above the floor at the rear boundaries of stands.

It may also be necessary to lay supply lines above the floor for the supply of third parties on the stands.

**Electric power** with a rating of 300 W/m<sup>2</sup> is available in all the halls. If a higher power density is required, Fachausstellungen Heckmann reserves the right to levy an additional charge for installation of appropriate lines. Moreover, Fachausstellungen Heckmann may turn off power once the event is over.

**Water supply lines** are available in all the halls; normal pressure is 2.5 to 3.0 bar.

A **supply** of the stands with **compressed air** is only possible via individual compressors after having handed in an application stating the requirements in compressed air in time.  
(see Service addresses)

##### 3.1.3 Telecommunication lines

Telephone, data and multiparty antenna hookups may be ordered for any hall or pavilion.

##### 3.1.3.1 Exhibitor's own WLAN

A WLAN may be set up for use within the stand only. Its transmitted power must be restricted for this purpose and scope and must not exceed -80 dBm at the stand perimeter.

The WLAN may not be accessible by third parties and, therefore, unsecured network protocols are not permitted.

**Exhibitors must notify Deutsche Messe of plans to use their own WLAN (for the Internet or other such networks) via the event specific online shop, before the trade fair opens.** Deutsche Messe will include your WLAN in its system and prescribe the WLAN configuration.

The WLAN must operate in the 2.4 GHz band and comply with IEEE 802.11g/n standards with a maximum channel width of 20 MHz (144 MB). Hence, you may use only channels 1, 6, and 11. Deutsche Messe will assign the channel.

## Technische Richtlinien

Zur Identifikation des WLAN-Netzwerks ist eine SSID (Netzwerkname) nach folgendem Muster zu verwenden: Wunsch-SSID\_H27\_A01. Rückschluss auf Halle (H27) und Standnummer (A01) ist somit gewährleistet.

Die Deutsche Messe kontrolliert während des Veranstaltungsbetriebs sowie im Auf- und Abbau die Einhaltung aller Vorgaben. Bei Nichtbeachtung der WLAN Anmeldung erhöhen sich die damit verbundenen Kosten um eine zusätzliche Gebühr durch die nachträgliche Aufnahme ins WLAN Management.

Bei erfolgter Anmeldung, aber Nichtbeachtung der übermittelten WLAN Konfiguration muss der Anpassungsaufforderung gefolgt werden. Es entstehen weitere Kosten, wenn die Konfiguration durch die Deutsche Messe bzw. unsere Servicepartner ausgeführt werden muss.

Bei Störungen anderer Netzwerke, des messeeigenen WLAN-Netzwerkes (Wififairgroundcode) und/oder Missachtung der zuvor genannten Vorgaben durch ein vom Aussteller betriebenes WLAN ist die Deutsche Messe berechtigt, bei andauernder Beeinträchtigung das Abschalten des WLAN zu verlangen.

Bei schweren Verstößen und/oder fortgesetzten Beeinträchtigungen bzw. nicht gefolgten Aufforderungen kann dem Aussteller das WLAN, die Internetanbindung vorübergehend oder dauerhaft abgeschaltet werden. Die Kosten für diese Maßnahmen sowie die vollen Kosten der Internetanbindung und damit verbundener optionaler Leistungen werden in jedem Fall dem Aussteller in Rechnung gestellt.

### 3.1.3.2 Beaconnutzung

Die Beaconnutzung ist generell anmeldepflichtig. Bei Bestellung eines Beacon Services von der Deutschen Messe ist die Anmeldung bereits inkludiert. Alle Beacon, die nicht von der Deutschen Messe ausgegeben werden, müssen angemeldet und auf unserer Beacon-Management-Plattform registriert werden. Die Anmeldung ist kostenpflichtig.

Sofern Sie eigene Beacon installieren möchten, nutzen Sie bitte das Formular „Beacon Anmeldung“. Dabei sind insbesondere die Angabe von Hersteller / Modell, UUID, Major, Minor sowie das Einreichen Ihrer Standskizze mit der Positionierung des / der Beacon relevant.

Verpflichtend für die Installation / Konfiguration ist, dass der Beacon mittig auf der Standfläche platziert und die Sendeleistung soweit reduziert wird, dass die ausgespielten Kampagnen nur auf Ihrer Standfläche verfügbar sind.

Metallkonstruktionen, aber auch Holz und diverse andere Materialien schirmen das Signal vollständig ab oder schwächen es. Daher empfehlen wir, die Beacon möglichst hoch, mit direkter Sichtverbindung zum Bereich der Ausspielung, zu installieren.

Die Deutsche Messe behält sich das Recht vor, die Beacons deinstallieren zu lassen, sollte es zu Störungen mit anderen Services, wie z.B. WLAN, kommen oder die Beacons außerhalb Ihrer Standfläche installiert sein bzw. andere, in der Technischen Richtlinie genannten Punkte, nicht umgesetzt worden sein. Die Kosten für die Deinstallation trägt der Verursacher.

## Technical regulations

Your WLAN must use an SSID (network name) that clearly identifies your hall and stand number as follows: YourSSID\_H##\_A## (where H and A refer to the hall and stand).

Deutsche Messe will verify compliance with these requirements during the event and during stand setup and dismantling. Noncompliance will cost you a surcharge for late registration of your WLAN.

If you do not configure your WLAN as prescribed, you will be asked to do so, and subject to any costs that may be incurred by Deutsche Messe and/or its service partners to perform the task.

In the event your own WLAN continuously disturbs other networks and/or the WLAN operated by Deutsche Messe (Wififairgrounds), or you do not comply with the aforementioned requirements, Deutsche Messe reserves the right to demand deactivation of your network.

In the event of severe breaches and/or continued interference and/or noncompliance with these requirements, Deutsche Messe reserves the right to shut down your WLAN and Internet connection temporarily or permanently. The costs incurred for such measures, including all attendant costs for the Internet connection and related optional services will be charged to the offending exhibitor.

### 3.1.3.2 Use of beacons

Normally, you must register any beacon(s) you plan to use, but this is not necessary when you order the beacon service from Deutsche Messe. Beacons not issued by Deutsche Messe must be listed and registered, for a fee, on our beacon management platform.

If you wish to install your own beacon, please complete our form *Beacon Registration* with details of the manufacturer, model, UUID, Major, and Minor. Submit this along with an outline of your stand showing where the beacon(s) will be placed.

Please note that the beacon must be installed in the center of your stand space, and the signal strength set low enough that the transmitted ad packets are accessible within your stand only.

Metal structures, wood and other materials may shield or totally block the signal. Therefore, we suggest setting up the beacon as high as possible and in the line of sight to the transmission area.

Deutsche Messe reserves the right to have a beacon removed, if it disturbs other services like a wireless LAN, or if it is installed outside your stand, or if you do not comply with any specifications herein. You shall bear the costs for removal of the beacon(s).

3.1.4

Weitere technische Daten der Hallen

3.1.4

Other technical specification in the halls

Halle	Hallenkapazität nach FKM in m <sup>2</sup>	Größtes Hallentor Breite x Höhe in m	Fußboden	Max. Bodenbelastung Flächenlasten <sup>1)</sup> in kN/m <sup>2</sup> (Teilbereiche)	Max. Bodenpressung Punktlasten <sup>1)</sup> in kN/cm <sup>2</sup>	Abhängungen	Lichtquelle	Sprinkleranlagen	Brandmelde-technik	Fußboden-Versorg.-Kanäle	Heizung, Lüftung, Kälte
Hall	Hall area in m <sup>2</sup> according to FKM	Largest hall door, width x height in m	Type of floor	Max. floor load area loads <sup>1)</sup> in kN/m <sup>2</sup> (partial areas)	Max. floor load Point loads <sup>1)</sup> in kN/cm <sup>2</sup>	Suspension of objects	Lighting	Sprinkler system	Fire alarm system	Floor supply channels	Heating, ventilation/ AC
<b>2</b>	15.635	5,00 x 4,55	APL	100	0,25	■	T + K	○	RAS RM	●	●
<b>3</b>	14.045	5,20 x 4,90	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
<b>4</b>	19.855	4,50 x 5,00	APL	100	0,25	■	T + K		RAS	●	●
<b>5</b>	16.745	4,60 x 4,90	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
<b>6</b>	23.055	5,55 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
<b>7</b>	10.450	4,41 x 4,80	APL	100	0,25	■	T + K		RM	●	●
<b>8</b>	6.990	4,60 x 4,70	APL	100	0,25		K	●	RAS RM	●	●
<b>9</b>	23.590	4,50 x 4,90	APL	100	0,25		T + K		RAS RM	●	●
<b>11</b>	23.985	5,10 x 4,90	A	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
<b>P 11</b>	6.280	4,39 x 4,90	APL	100 (5)		■	T + K	●	RAS	●	●
<b>12</b>	22.025	4,60 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	○	L (9,5 m) RM	●	●
<b>13</b>	23.635	4,40 x 5,20	APL	100 (50)	0,25	■	T + K		RAS	●	●
<b>14/15</b>	20.630	5,00 x 4,80	APL	100	0,25	■	T + K	○	RAS L (8,0 – 9,0 m)	●	●
<b>16</b>	12.610	7,60 x 4,80	APL	100	0,25	■	T + K	○	RM	●	●
<b>17</b>	18.590	5,63 x 4,95	APL	100	0,25	■	T + K	○	RM	●	●
<b>18</b>	3.250	3,50 x 4,00	A	100	0,25		K		RM	●	●
<b>19/20</b>	14.370	4,95 x 5,00	V	100	0,25	■	K	●	RAS	●	●
<b>21</b>	16.515	5,00 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RAS	●	●
<b>22</b>	7.550	5,00 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RAS	●	●
<b>23</b>	9.045	5,00 x 4,70	APL	100	0,25	■	T + K	●	RAS	●	●
<b>24</b>	7.900	5,00 x 4,70 4,20 x 5,10	APL	100	0,25	■	T + K	●	RM	●	●
<b>25</b>	17.775	4,70 x 5,00	APL	100	0,25	■	T + K	○	RM RAS	●	●
<b>26</b>	21.480	5,00 x 4,65 5,50 x 4,40	APL	100	0,25		T + K		L (9,5 m)	●	●
<b>27</b>	31.100	4,55 x 5,20	APL	100	0,25	■	T + K		RAS	●	●
<b>P 32</b>	EG: 1.090 OG: 340	6,60 x 8,50 4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●
<b>P 33</b>	EG: 1.090 OG: 340	6,60 x 8,50 4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●
<b>P 34</b>	EG: 750 OG: 225	6,60 x 8,50 4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●
<b>P 35</b>	EG: 1.100 OG: 340	6,60 x 8,50 4,30 x 8,50	A	100 (5)		■	T + K		RM RAS	●	●

Stand / Updated: 09/2016

10 kN = 1000 kp = 1 t

### Legende und Erläuterungen zur Tabelle

EG Erdgeschoss  
 OG Obergeschoss  
 P Pavillon  
 IC Informationszentrum

V Verbundestrich  
 APL Asphaltplatten  
 A Asphalttestrich

T Tageslicht  
 K Kunstlicht  
 Die Beleuchtung der Hallen dient nicht zur Ausleuchtung von Ständen und Exponaten.

■ Prüfung der Möglichkeit auf Anfrage  
 ● vorhanden  
 ○ teilweise vorhanden

RAS Rauchansaugsystem  
 RM Rauchmelder  
 L Linearmelder (Höhe)

1) Die maximale Bodenbelastung gibt die maximale Flächenbelastung des Hallenbodens bei gleichmäßiger Belastung an und gilt nicht auf Schächten und Versorgungskanälen.

Die maximale Bodenpressung gibt die maximale Flächenpressung des Hallenbodens an. Bei Punktlasten aus Standobergeschossen, schweren Exponaten u. Ä. ist dieser Wert nachzuweisen. Die Werte gelten nicht auf Schächten und Versorgungskanälen.

Die maximale Belastung der Abdeckungen von Schächten und Versorgungskanälen sowie von Kanalauslassplatten ist durch die Staplernorm FL4 gegeben (Lasteinleitung mit  $F = F_k < 40$  kN auf einer Fußplatte mit einer Mindestfläche von 300 mm x 300 mm).

### Legend for Table

EG Ground floor  
 OG Upper floor  
 P Pavillon  
 IC Information Center

V Composite screed  
 APL Asphalt slabs  
 A Asphalt screed

T Daylight  
 K Artificial light  
 The general lighting in the halls is incapable of sufficiently illuminating individual stands or exhibited objects.

■ Feasibility verified upon request  
 ● In-place  
 ○ Partly in-face

RAS Smoke venting system  
 RM Smoke detector  
 L Line smoke detector (height)

1) The maximum permissible load on the hall floor is based on even distribution. It does not apply to loads on shafts in floors or supply channels.

The maximum permissible point load defines the maximum specific pressure on the hall floor, but does not apply to loads on shafts or supply channels. Exhibitors must prove that this value is not exceeded for point loads generated by two-storey stands, heavy objects, etc.

The maximum load to be borne by shaft and supply channel covers and channel drain plates is prescribed by the FL4 stacking standard (load of  $F = F_k < 40$  kN on a base plate at least 300 x 300 mm in size).

### 3.2 Freigelände

Die Freigeländeflächen sind gepflastert, asphaltiert oder mit Splitt bedeckt. Die Flächen sind weder waagrecht noch plan eben angelegt. Die Bodenbelastbarkeit der Flächen beträgt ca. 200 kN/m<sup>2</sup> (gilt nicht auf Schächten). Bodenverankerungen, wie Erdnägel, Verschraubungen und andere, sind nicht zulässig.

#### 3.2.1 Elektro-, Wasser- und Druckluftversorgung im Freigelände

Die Elektro- und Wasserversorgung der Stände erfolgt in der Regel aus den Versorgungsschächten bzw. über dem Boden entlang der rückseitigen Standgrenze.

Es kann eine Überflurverlegung von Leitungen auch zur Versorgung Dritter auf Standflächen notwendig sein.

Für die **Elektroversorgung** Ihres Standes steht messeseitig ein TN-S-Netz 3 x 400/230 V ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz zur Verfügung. Für andere Spannungen und Frequenzen sind Umformer vom Aussteller bereitzustellen. Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) steht nicht zur Verfügung.

Im Freigelände stehen Elektroanschlüsse bis 100 W/m<sup>2</sup> zur Verfügung. Bei höheren Anforderungen behält sich Fachausstellungen Heckmann vor, den Aussteller am Mehraufwand für die Installation der Versorgungsleitungen zu beteiligen.

Eine **Wasserver- und -entsorgung** steht im Freigelände nur eingeschränkt zur Verfügung. Der Betriebsdruck beträgt in der Regel 2,5 bis 3,0 bar. Bei Frost ist eine störungsfreie Wasserversorgung nicht gewährleistet. Für die kalte Jahreszeit empfehlen wir eine Wärmedämmung der Rohrleitungen oder die Installation einer ELT-Begleitheizung.

**Druckluftversorgung**  
im Freigelände ist nur über Einzelkompressoren, bei rechtzeitiger formloser Anmeldung unter Angabe des Druckluftbedarfs, auf der Standfläche möglich.  
(siehe Service-Adressen).

#### 3.2.2 Kommunikationseinrichtungen im Freigelände

Telefon-, Daten- und Gemeinschaftsantennen-Anschlüsse sind möglich.

### 3.2 Open-air site

The ground is paved with stone, asphalt, or stone chippings, and may not be flat or level. The load-bearing capacity of the ground is approximately 200 kN/m<sup>2</sup> (not for channels). Floor anchors, such as ground nails, screws, etc., are not permitted.

#### 3.2.1 Power, water, and compressed air supply on the open-air site

Power and water supply lines are generally located in underground supply shafts and terminate aboveground, or may be laid above the floor along the rear stand boundary.

Sometimes it may be necessary to lay the lines aboveground within the stand, for example to supply third parties.

Stands are **supplied with electric power** via a TN-S network 3 x 400/230 V ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz. If other voltages or frequencies are required, the exhibitor must organize a suitable transformer. There is no uninterruptible supply (UPS).

Electric power with a rating of 100 W/m<sup>2</sup> is available on the open-air site. If a higher power density is required, Fachausstellungen Heckmann reserves the right to levy an additional charge for installation of appropriate lines.

On the open-air site, the supply of **water and wastewater discharge** is limited. Water pressure is normally between 2.5 and 3.0 bar. When outdoor temperatures are at or below the freezing point, an uninterrupted supply of water cannot be guaranteed on the open-air site. During such cold periods, we suggest either insulating the pipes or installing an electric trace heater.

**Compressed air supply**  
on the open-air site is possible via individual compressors only, after having handed in an application stating the requirements in compressed air in time.  
(see Service addresses)

#### 3.2.2 Telecommunication lines on the open-air site

Telephone, data, and multiparty antenna hookups may be ordered.

### 4. Standbaubestimmungen

#### 4.1 Standsicherheit

Stände und Exponate sind in allen Teilen so sicher zu errichten, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere Leben, Gesundheit und die natürlichen Lebensgrundlagen nicht gefährdet werden.

Für die Standsicherheit aller Bauten und Exponate ist der Aussteller verantwortlich. Dies gilt auch während des Auf- und Abbaus. Die Tragfähigkeit sämtlicher Bauteile und Materialien muss gewährleistet sein. Die Gesamtstabilität ist durch tragfähige Materialien und kraftschlüssige Verbindungen zu gewährleisten. Spanplatten, Faserplatten u.ä. dürfen nicht zur Lastaufnahme und Lastableitung verwendet werden. Die dazu erstellten Nachweise sind dem Technischen Ausstellerservice von Fachausstellungen Heckmann auf Verlangen vorzulegen.

Stehende bauliche Elemente in Hallen, die umkippen können (z. B. freistehende Wände, hohe Exponate, hohe dekorative Elemente) müssen mindestens für eine horizontal wirkende Ersatzflächenlast  $h$  bemessen werden.

$h_1 = 0,125 \text{ kN/m}^2$  bis 4 m Höhe ab OK Hallenboden  
 $h_2 = 0,0625 \text{ kN/m}^2$  über 4 m Höhe ab OK Hallenboden

Abweichungen sind im begründeten Einzelfall möglich, hierbei ist ein genauerer Nachweis zu führen.

Standaufbauten im Freigelände sind für die entsprechenden Wind- und gegebenenfalls Schneelasten nach den gültigen Baubestimmungen zu bemessen.

Es gelten die Niedersächsische Bauordnung (NBauO) und die Versammlungsstättenverordnung Niedersachsen (NVStättVO).

#### 4.2 Standbaugenehmigung

Ausgehend davon, dass die Technischen Richtlinien, alle Gesetze, Verordnungen, die anerkannten Regeln der Technik sowie Vorgaben und Auflagen bei der Gestaltung und Ausführung des Standes beachtet werden, ist es für **eingeschossige** Stände bis 100 m<sup>2</sup> Grundfläche in der Regel nicht erforderlich, Zeichnungen zur Freigabe einzureichen. Auf Wunsch werden Ihre **Standbaupläne** jedoch gerne überprüft.

Senden sie in diesem Fall die Standbaupläne in zweifacher Ausfertigung bis spätestens vier Wochen vor Aufbaubeginn an Fachausstellungen Heckmann.

Generell genehmigungspflichtig sind zweigeschossige Messestände, Bauten im Freigelände, mobile Stände, Zelte und Container.

##### 4.2.1 Prüfung und Freigabe genehmigungspflichtiger Bauten

Der Aufbau von zweigeschossigen Ständen, Bauten im Freigelände, Sonderkonstruktionen, Exponaten über 6,50 m Höhe ist genehmigungspflichtig und unterliegt besonderen Bedingungen.

Legen Sie folgende Unterlagen Fachausstellungen Heckmann in zweifacher Ausfertigung vor:

- bemaßte Entwurfspläne mit Grundrissen und Ansichten, mindestens im Maßstab 1:100.

Diese Unterlagen sind bis spätestens sechs Wochen vor Baubeginn einzureichen.

### 4. Stand setup regulations

#### 4.1 Structural stability and safety

All parts of stands and exhibits should be set up such that they are safe enough to preclude any endangerment to the public safety and order, especially to life, bodily injury or health.

The exhibitor is responsible for the stability and safety of any structures or exhibits, also during setup and dismantling. All such structures and materials must be designed for the required load-bearing capacity, with overall stability assured through use of load-bearing materials and frictional connections. Particle boards, fiberboards or similar materials are not permitted for load-bearing or load-transferring purposes. Proof of the certifications issued must be submitted upon request by the Technical Exhibitor Service of Fachausstellungen Heckmann.

Structural elements in halls, such as free-standing walls, tall exhibits, and tall decorations that could topple over, must be tested for their horizontal design load  $h$  (see below), whereby:

$h_1 = 0,125 \text{ kN/m}^2$  for heights up to 4 m above the hall floor level  
 $h_2 = 0,0625 \text{ kN/m}^2$  for heights over 4 m above the hall floor level

For structures that deviate from the above, the exhibitor must provide detailed documentation/proof verifying their stability.

Stand structures on the open-air site must be tested for wind and snow loads, pursuant to the applicable construction regulations.

Structural Stability and safety is governed by the Lower Saxony Building Regulations (NBauO) and the Lower Saxony Law on Public Assembly Venues (NVStättVO).

#### 4.2 Approval of stand design

Under the assumption that exhibitors have observed all pertinent laws, regulations, accepted technical standards, and Deutsche Messe's specifications/requirements in designing their stands, it is generally not necessary to submit drawings of single-storey stands with a floor area of up to 100 m<sup>2</sup> for approval.

Upon request, Fachausstellungen Heckmann would be pleased to check your **stand design drawings**, which should be sent in duplicate to Fachausstellungen Heckmann at least four weeks before the beginning of stand construction.

Approval is generally required for all two-storey stands at the tradeshow, structures on the open-air site, mobile stands, tents and containers.

##### 4.2.1 Inspection and release of structures requiring approval

Two-storey stands, structures on the open-air site, special structures, exhibits over 6.50 m high require approval and are subject to specific conditions.

Please submit the following materials in duplicate to Fachausstellungen Heckmann:

- dimensioned drawings with floor plans and elevations; minimum scale of 1:100.

Please submit these documents at least six weeks before stand setup begins.

## Technische Richtlinien

Die eingereichten Unterlagen werden zunächst von Fachausstellungen Heckmann auf Einhaltung der Gestaltungsrichtlinien geprüft und dann an das Technische Veranstaltungsmanagement der Deutschen Messe weitergeleitet, das die Einhaltung der baurechtlichen Bestimmungen (wie Standsicherheit, Brandschutz, Rettungswege) prüft.

Nach der Überprüfung geht ein Exemplar der Standpläne zurück an den Antragsteller, mit dem Bearbeitungsvermerk und dem Formular „Antrag auf Bauerlaubnis“.

Für das Bauerlaubnisverfahren müssen der Deutschen Messe folgende Unterlagen bis spätestens zwei Wochen vor Baubeginn eingereicht werden:

- von einem zweiten, unabhängigen Statiker geprüfte statische Berechnung nach in Deutschland geltenden Normen in deutscher Sprache mit Positionsplan (einfach),
- Baubeschreibung (zweifach),
- bemaßte Standbauzeichnungen im Maßstab 1:100, Grundrisse, Ansichten, Schnitte; Konstruktionsdetails in größerem Maßstab (je zweifach)
- Rettungswegplan mit Nachweis der Rettungsweglängen und -breiten nach NVStättVO (zweifach)
- prüffähige Flächenberechnungen der nutzbaren Obergeschossfläche und der Tragkonstruktion (je einfach)

sowie

- Antrag auf Bauerlaubnis, vollständig ausgefüllt und vom Aussteller unterschrieben.

Die Kosten des Bauerlaubnisverfahrens werden dem Aussteller in Rechnung gestellt. Für verspätet eingereichte Unterlagen können zusätzliche Kosten berechnet werden.  
(Weitere Informationen siehe Punkt 4.9 ff.)

### 4.2.2 Änderung nicht vorschriftgemäßer Standbauten

Standbauten, die nicht genehmigt sind, den Technischen Richtlinien oder den Normen nicht entsprechen, müssen auf Verlangen der Fachausstellungen Heckmann geändert oder beseitigt werden. Bei nicht fristgerechter Ausführung ist Fachausstellungen Heckmann berechtigt, auf Kosten und Gefahr des Ausstellers selbst Änderungen vornehmen zu lassen.

### 4.3 Bauhöhen

Die Standardhöhe beträgt 2,50 m.

Maximale Bauhöhe für den Standbau (**siehe auch Punkt 4.7.1!**) und Werbung (**siehe auch Punkt 4.3.1!**) ist 6,50 m innerhalb der gesamten Standfläche. Zu Nachbarständen ausgerichtete Werbung oberhalb von 2,50 m muss mindestens 1,00 m Abstand zu diesen haben. Exponate unterliegen dieser Regelung nicht.

Standrückseiten, die an Nachbarstände grenzen, müssen oberhalb der Höhe von 2,50 m neutral weiß gestaltet sein.

**Auf der Standfläche können bauliche Einschränkungen vorhanden sein, bitte fordern Sie weitere Informationen beim Technischen Ausstellerservice an.**

In den Hallen 8 und 18 sowie in den Pavillons sind Bauhöhen von 6.50m nicht möglich, bitte fordern Sie weitere Informationen beim Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann an.

## Technical regulations

The submitted documents will be checked by Fachausstellungen Heckmann for compliance with the design guidelines and will be forwarded to the Technical Event Management of Deutsche Messe in order to examine the compliance with the building regulations (stability, fire prevention, emergency exits).

After being checked, a copy of the stand drawings will be returned to the applicant with any pertinent remarks, along with an "Application for Building Permission".

For a building permit, please submit the documents listed below to Deutsche Messe, at least two weeks before stand setup begins:

- Statics computations based on German standards, as verified by a second independent structural engineer; report in German and drawing with numbered references (one copy)
- A description of the structure (in duplicate)
- Dimensioned stand setup drawings to a scale of 1:100, floor plan, elevations, sections, plus construction details at a larger scale (in duplicate).
- A layout of the stand showing the escape routes and their lengths and widths in compliance with the Lower Saxony Law on Public Assembly Venues (NVStättVO, in duplicate)
- Verifiable area calculations of the usable upper-storey area and supporting structure (one copy)

as well as

- A completed Application for Building Permission, signed by the exhibitor.

The cost of obtaining a building permit will be invoiced to the exhibitor, subject to a late submission fee, if applicable (see Sections 4.9 ff. for further information).

### 4.2.2 Noncompliant stand structures

Stand structures that have not been approved or do not comply with the Technical Regulations or standards, may have to be modified or dismantled upon request by Fachausstellungen Heckmann. If the necessary modifications are not done by the set deadline, Fachausstellungen Heckmann reserves the right to have the required work carried out at the expense and risk of the exhibitor.

### 4.3 Stand heights

The standard height is 2.50 m.

The height of stand is not to exceed 6.50 m (**refer to section 4.7.1!**) and outward facing advertisement must be at least 1.0 m away from neighboring stands (**refer to section 4.3.1.!**). Exhibits are not subject to this restriction.

Rear walls of stands adjacent to neighboring stands must be neutral color white above a height of 2.50 m.

**Exhibitors are urged to contact Technical Services for Exhibitors to ensure that there are no structural restraints on the stand area.**

Stand heights of 6.50m are not possible in halls 8 and 18 or in pavilions. For more information, please contact Technical Services for Exhibitors.

### 4.3.1

#### Werbeaufbauten

Transparente und Firmenschilder dürfen nicht in die Gänge hineinragen.

Werbeaufbauten bis zu einer Höhe von 6,50 m ab Oberkante Hallenboden sind bei Einhaltung folgender Punkte zulässig:

- Werbung muss bei einer Bauhöhe von über 2,50 m zu den Nachbarständen mind. 1,00 m Abstand zu diesen haben
- Grundfläche der Aufbauten darf 30 % der Standfläche nicht überschreiten
- Drehbare Aufbauten max. 2 Umdrehungen/Minute

### 4.4

#### Brandschutz- und Sicherheitsbestimmungen

##### 4.4.1

#### Brandschutz

##### 4.4.1.1

#### Standbau- und Dekorationsmaterialien

Materialien müssen entsprechend DIN 4102-1 B1 oder EN 13501-1 C s3 d0 mindestens schwerentflammbar und nicht brennend abtropfend sein, wenn sie im Standbau und als Dekoration eingesetzt werden. Generell nicht verwendet werden dürfen Materialien, die brennend abtropfen oder toxische Gase bilden.

In Teilbereichen dürfen normalentflammbare Materialien verwendet werden, wenn diese durch die Bearbeitung oder den Einbau ausreichend gegen Entflammen geschützt sind.

An tragende Konstruktionsteile können im Einzelfall aus Sicherheitsgründen besondere Anforderungen gestellt werden (z.B. nicht brennbar).

Ein Prüfzeugnis über die Baustoffklasse des eingesetzten Materials kann gefordert werden.

Polystyrol-Hartschaum (Styropor), Heu, Stroh, Rindenmulch, Torf, Ried und ähnliche Materialien genügen in der Regel nicht den genannten Anforderungen. Laub- und Nadelgehölze dürfen nur mit feuchtem Wurzelballen verwendet werden.

Eine nachträgliche Flammschutz-Imprägnierung ist bei, nur für Dekorationszwecke verwendeten, Naturstoffen möglich und kann bestellt werden (online im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Der Einsatz von Kunststoff-Kabelbindern zur Befestigung statisch beanspruchter Teile ist nicht gestattet.

##### 4.4.1.2

#### Ausstellung von Kraftfahrzeugen

Die Treibstofftanks von ausgestellten Fahrzeugen dürfen nur eine **Restmenge Treibstoff** enthalten.

Bei **Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor** muss die Füllgradanzeige „Reserve“ anzeigen. Der Treibstofftank muss so gesichert sein, dass unbefugtes Einbringen von Fremdkörpern ausgeschlossen ist. Die Batterie zur Bordspannungsversorgung muss abgeklemmt sein.

In einzelnen Fällen behält sich der Technische Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann vor, weitere Sicherheitsmaßnahmen wie z.B. eine Inertisierung des Treibstofftanks und/oder das Aufstellen von Sicherheitswachen zu fordern.

Bei **Fahrzeugen mit Elektromotor oder Hybridantrieb** ist die Antriebsbatterie abzuklemmen bzw. per Hauptschalter oder Servicestecker gemäß den Herstellervorgaben vom Traktionsnetz zu tren-

### 4.3.1

#### Advertising structures

Banners and company signs must not protrude into the aisles.

Advertising structures up to a height of 6.50 m above hall floor level are allowed provided that the following points are observed:

- Advertising exceeding a height of 2.50 m must be mounted at least in a distance of 1.0 m to them.
- The floor area of the structure may not exceed 30 % of the stand area
- Rotating structures turn at no more than two revolutions per minute.

### 4.4

#### Fire prevention and safety

##### 4.4.1

#### Fire prevention

##### 4.4.1.1

#### Stand construction and decoration materials

Any materials used in the construction or decoration of stands must be nonflammable and not drip while burning (no burning pieces/drops), pursuant to the DIN 4102-1 B1 or EN 13501-1 C s3 d0 standards. The use of materials or materials that drip burning pieces/drops or give off toxic gases is prohibited.

Normal flammable materials may be used in the stand, if they are treated or fitted to provide adequate protection against the risk of fire.

For safety reasons, load-bearing structural components may be required to meet special specifications (e.g. nonflammability).

Exhibitors may be required to present a test certificate of the class of building material used.

Polystyrene, hay, straw, tree bark, peat, reeds and similar materials do not usually satisfy the foregoing requirements. Foliage or coniferous plants may be used only if they have moist, potted roots.

It is possible to impregnate materials afterwards (applies only to fabrics used for decoration) and can be ordered (online via the event specific shop).

The use of plastic cable ties to affix statically loaded parts is prohibited.

##### 4.4.1.2

#### Exhibition of vehicles

Vehicles may be exhibited in the halls only with **reserve quantities of fuel** in their tanks.

The fuel indicator of **vehicles with internal combustion engines** should be at the reserve mark. The fuel tank must be secured adequately to prevent unauthorized addition of any other substances. The battery for on-board power must be disconnected.

If warranted, the Technical Exhibitor Service of Fachausstellungen Heckmann reserves the right to require additional safety measures, such as making the fuel tanks inert and/or posting guards.

The drive batteries of **electric or hybrid vehicles** must be disconnected from traction power, respectively using a main switch or service plug, as recommended by the manufacturer. If this is not



nen. Falls dies nicht möglich ist, muss das Fahrzeug auf eine andere, sichere Art spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Dies kann beispielsweise durch Unterbrechen der HV-Interlock-Line erreicht werden. Die Spannungsfreiheit muss nachgewiesen und durch den Aussteller erklärt werden können.

Bei **gasbetriebenen Fahrzeugen** muss bei vorhandenem Druckbehälter ein Restdruck in Höhe von maximal 1/10 des maximalen Tankdrucks im Normalbetrieb, mindestens jedoch 5 bar in dem Behälter verbleiben. Dies muss durch eine Druckanzeige nachprüfbar sein. Zusätzlich siehe Punkt 5.7.

Kann einer oder mehrere der genannten Punkte aufgrund der Bauart oder des Einsatzzwecks der Fahrzeuge nicht erfüllt werden, so ist die Möglichkeit einer Ausnahmegenehmigung über den Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann anzufragen.

Für alle angebotenen Neufahrzeuge einer Marke ist vom Aussteller ein Aushang am Stand anzubringen, der über Verbrauch und CO<sub>2</sub>-Emission informiert. Inhalt und Format des Aushangs ist gesetzlich vorgeschrieben; bitte informieren Sie sich in der genannten Verordnung über die Bestimmungen.

Schließlich hat der Aussteller von Fahrzeugen ausreichend Exemplare einer Broschüre vorzuhalten, die über den Verbrauch und CO<sub>2</sub>-Emission aller in Deutschland angebotenen Neufahrzeuge informiert. Diese Broschüre ist den Messebesuchern auf Nachfrage kostenlos auszuhändigen. Die Broschüre kann bei der DAT GmbH, Helmut-Hirth-Straße 1, 73760 Ostfildern bezogen werden.

#### 4.4.1.3 Explosionsgefährliche Stoffe und Munition

Explosionsgefährliche Stoffe unterliegen dem Sprengstoffgesetz und dürfen nicht ausgestellt werden. Das gilt auch für Munition im Sinne des Waffengesetzes.

#### 4.4.1.4 Pyrotechnik

Der Einsatz von Pyrotechnik ist nicht gestattet.

#### 4.4.1.5 Ballone

Der Einsatz von Ballons muss vom Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann genehmigt werden. Das Verteilen ballongasgefüllter Luftballons wird **nicht** gestattet.

#### 4.4.1.6 Flugobjekte

Die Verwendung von Flugobjekten ist in den Hallen und im Freige-lände grundsätzlich nicht gestattet. Ausnahmen bedürfen der vorherigen Überprüfung und schriftlichen Genehmigung des Technischen Ausstellerservices von Fachausstellungen Heckmann.

#### 4.4.1.7 Nebelmaschinen

Der Einsatz von Nebelmaschinen ist rechtzeitig mit dem Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann abzustimmen. Sie dürfen grundsätzlich die Funktion von Brandmeldeanlagen nicht beeinträchtigen.

#### 4.4.1.8 Offenes Feuer

Offenes Feuer ist auf dem Messegelände grundsätzlich nicht gestattet.

feasible, the vehicle must be otherwise disconnected from power and secured against being switched on, for example by interrupting the high voltage interlock. The exhibitor must be able to provide proof of the vehicle's power-free status.

For **gas-powered vehicles**, the remaining pressure in the vessel should be a minimum of 5 bar, but not to exceed 1/10<sup>th</sup> the maximum vessel pressure under normal operation. This must be verifiable via a pressure indicator. In addition please see Section 5.7.

If one or more of the aforementioned requirements cannot be fulfilled, because of the vehicle model or its purpose, please apply for an exemption through the Technical Exhibitor Service of Fachausstellungen Heckmann.

The exhibitor is required to put up a notice at the stand for all new vehicles offered giving information on consumption and CO<sub>2</sub> emission. Contents and format of this notice are stipulated by law; please refer to the stated regulation for more detailed information on the individual requirements.

Finally the exhibitor must ensure that he has sufficient copies of a brochure containing information on the consumption and CO<sub>2</sub> emissions of all new vehicles which are offered in Germany. This brochure must on request be issued to the visitors of the fair free of charge. The brochure can be procured from DAT GmbH, Helmut-Hirth-Straße 1, D-73760 Ostfildern.

#### 4.4.1.3 Explosive materials and ammunition

Explosive materials are subject to the law on explosives and may not be exhibited. This also applies to ammunition as defined by gun-control laws.

#### 4.4.1.4 Pyrotechnics

The use of pyrotechnics is prohibited.

#### 4.4.1.5 Balloons

The use of balloons is subject to approval by Technical Exhibitor Service of Fachausstellungen Heckmann. Helium-filled balloons may **not** be distributed.

#### 4.4.1.6 Flying objects

Flying objects are not permitted in the halls and on the open-air site, except with prior examination and approval in writing by Technical Exhibitor Service of Fachausstellungen Heckmann.

#### 4.4.1.7 Fog machines

The use of fog machines is subject to clearance by Technical Exhibitor Service in time. You are not authorized to tamper with functioning of fire alarms.

#### 4.4.1.8 Open fire

Open fire and flames are expressly prohibited on the exhibition grounds.

### 4.4.1.9

#### Silos für Holzstaub und Späne

Silos zum Lagern von Staub, Spänen oder Schnitzeln von Holz sind vor Inbetriebnahme unter Berücksichtigung der vorgesehenen Betriebsweise durch eine nach § 2 (6) BetrSichV zur Prüfung befähigte Person auf ihren ordnungsgemäßen Zustand hinsichtlich der Montage, der Installation, der Aufstellungsbedingungen und der sicheren Funktion zu prüfen.

Der Aussteller bzw. Betreiber der Anlage hat dabei den Sollzustand für den sicheren Betrieb der Anlage festzulegen. Für die Prüfungen sind durch den Betreiber Prüfmethode, Prüfumfang und ggf. Prüffristen entsprechend den jeweiligen Beanspruchungen und Umgebungsbedingungen festzulegen, zu dokumentieren und am Stand vorzuhalten. Weiter hat der Aussteller u.a. eine Gefährdungsbeurteilung hinsichtlich des Explosionsschutzes gemäß § 6 der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) zu erstellen.

In dieser Gefährdungsbeurteilung muss geprüft werden, ob es durch Stoffe, entstehende Gemische oder produzierte Erzeugnisse zu einer Wechselwirkung kommt, die zu einer Brand- oder Explosionsgefährdung führen kann. Hierbei sind die Betriebszustände der Anlage, Arbeitsverfahren, verwendete Arbeitsmittel sowie die Arbeitsumgebung zu berücksichtigen.

Das Ergebnis der Prüfung ist im sogenannten Explosionsschutzdokument schriftlich festzuhalten, dieses Dokument ist dem Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann drei Wochen vor Aufbaubeginn vorzulegen.

### 4.4.1.10

#### Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

Bei diesen Arbeiten sind die Bestimmungen der Berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 500 (Kapitel 2.26) einzuhalten. Die Betriebssicherheitsverordnung ist anzuwenden. Bei Arbeiten in brand- und explosionsgefährdeten Bereichen ist der Schweißerlaubnischein des ausführenden Unternehmers Fachausstellungen Heckmann vorzulegen.

### 4.4.1.11

#### Lagerung auf Standflächen

Die Lagerung von Leergut in der Halle, auch auf den Standflächen, ist verboten. Die Rettungswege und Sicherheitsflächen dürfen nicht durch Leergut versperrt werden. Die Einlagerung des Leerguts können die zugelassenen Speditionen übernehmen (siehe Service-Adressen).

Fachausstellungen Heckmann ist berechtigt, widerrechtlich gelagertes Leergut auf Kosten und Gefahr des Ausstellers zu entfernen.

Brandlasten in Servicräumen sind auf Kleinstmengen, maximal auf den Tagesbedarf, zu beschränken und getrennt von Elektrogeräten zu lagern.

Serviceräume mit einer Größe von mehr als 5,0 m<sup>2</sup> sind Fachausstellungen Heckmann anzuzeigen und mit Feuerlöschern auszustatten.

### 4.4.1.12

#### Feuerlöscher

Die Ausstattung des Standes mit Feuerlöschern hat in Verantwortung und Beurteilung des Ausstellers oder dessen Beauftragten gemäß der Technischen Regeln für Arbeitsstätten ASR A2.2 - „Maßnahmen gegen Brände“ zu erfolgen.

Bei Standflächen  $\geq 100$  m<sup>2</sup> muss während des Auf- und Abbaus, sowie während der Veranstaltung, mindestens ein geeigneter Feuerlöscher gemäß DIN EN 3 vorgehalten werden. Die Mindestgröße eines Löschers hat bei Schaum und Löschern mit wässrigem Löschmittel 6 Liter zu betragen, bei CO<sub>2</sub>-Löschern 5 kg. Wir empfehlen, keine Pulverlöscher zu verwenden.

### 4.4.1.9

#### Silos for wood dust and shavings

Before silos are put into service for storage of wood dust, shavings, or cuttings, an appropriately certified person according to § 2 (6) BetrSichV shall inspect their assembly, installation, setup conditions, and safe functioning under consideration of the intended use.

The exhibitor respectively the operator of the system has to define the nominal condition for the safe operation of the system. For the approval the operator has to define and to document the type of test, inspection scope and if necessary approval terms, in consideration of the particular stresses and ambient conditions. This documentation has to be kept available at the stand. Furthermore the exhibitor has to provide, i.a., a risk assessment document regarding explosion protection pursuant to §6 of the Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV).

This risk assessment has to state approval results if interaction of substances, occurring mixtures or manufactured products can result in a hazard of fire or explosion. Therefore it has to take into account the operating conditions of the system, working processes, used work equipment as well as the work environment.

The inspection findings are to be noted in a written, explosion protection report, please submit this document to Technical Exhibitor Service of Fachausstellungen Heckmann 3 weeks before the setup starts.

### 4.4.1.10

#### Welding, cutting, and similar work

All work of this kind must be done in compliance with the German Employers' Liability Insurance Association Directive BGR 500 (Chapter 2.26) and the relevant occupational safety regulations (Betriebssicherheitsverordnung).

The person performing such tasks in fire and explosion hazard zones must present a hot work permit to Fachausstellungen Heckmann.

### 4.4.1.11

#### Storage on stands

Empty packaging may not be stored in the halls or on stand spaces, or obstruct rescue routes or areas reserved for safety services. Empty packaging can be stored by one of the authorized forwarding agencies (see Service addresses).

Fachausstellungen Heckmann reserves the right to remove improperly stored empties at the expense and risk of the exhibitor.

Fire loads in service areas must be minimized to no more than a day's requirement and kept away from electrical devices.

Service rooms with  $> 5.0$  m<sup>2</sup> of floor space must be equipped with fire extinguishers and Fachausstellungen Heckmann must be notified accordingly.

### 4.4.1.12

#### Fire extinguishers

The exhibitor or his delegate shall assess the fire risk pursuant to the provisions of ASR A2.2 - "Measures against Fire" and equip stands with fire extinguishers.

On stands  $\geq 100$  m<sup>2</sup> at least one suitable fire extinguisher pursuant to DIN EN 3 has to be provided. The minimum capacity of one extinguisher with foam or with water based extinguishing agent has to be 6 liter, CO<sub>2</sub> extinguisher 5 kg. We do not recommend using extinguishers with powder filling.

## Technische Richtlinien

In Abhängigkeit der Brandgefährdung (Art, Umfang) oder der Größe der Standfläche, können mehrere und unterschiedlich geeignete Feuerlöscher durch Fachausstellungen Heckmann gefordert werden.

Bei zweigeschossigen Ständen ist zusätzlich im Obergeschoss, mindestens an jedem Treppenabgang, ein Feuerlöscher vorzusehen.

In Küchen-/Cateringbereichen mit Zubereitung von Speisen (erhitzte Fette, Öle) sind hierfür geeignete Feuerlöscher (Brandklasse F) vorzusehen. Die Feuerlöscher sind gut sichtbar, leicht erreichbar und kippstabil mit Bodenständern oder Wandbefestigungen aufzustellen.

Siehe außerdem 4.9.7.

### 4.4.2

#### Standdecken und Sprinkleranlagen

Einige Hallen sind mit Sprinkleranlagen ausgestattet (siehe Punkt 3.1.4). In der Nähe von Sprinklerdüsen dürfen keine Wärmeerzeuger aufgestellt werden, da sich die Sprinklerdüsen bei ca. 68° C öffnen und Löschwasser austritt.

In den Hallen 2 - 18 sowie 21 - 27 können Standdecken unter folgenden Voraussetzungen geschlossen werden:

- In Technik-, Regie- und Servicräumen sind batteriebetriebene Rauchwarnmelder vorzusehen.
- Bei geschlossenen Decken von 200 m<sup>2</sup> bis maximal 1000 m<sup>2</sup> ist der Stand mit Rauchwarnmeldern, einer Standbewachung und zusätzlichen Feuerlöschern auszustatten.
- Für geschlossene Decken von mehr als 1000 m<sup>2</sup> gibt es weitere Auflagen, bitte fordern Sie Informationen beim Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann an.

Geschlossene Aufenthaltsräume mit mehr als 200 m<sup>2</sup> Grundfläche und geschlossener Decke müssen gemäß NVStättVO mechanische Lüftungen und Rauchabzugsanlagen (bis 1000 m<sup>2</sup>: Rauchabführungen) haben.

In der Halle 19/20 sind bei geschlossenen Decken in Technik-, Regie- und Servicräumen batteriebetriebene Rauchwarnmelder vorzusehen. Überdeckte Flächen  $\geq 50$  m<sup>2</sup> sind mit einer aussteller-eigenen Sprinkleranlage zu versehen. Zwischen überdeckten Flächen < 50 m<sup>2</sup> muss ein Mindestabstand von 2 m vorgesehen werden, damit diese Bereiche nicht als eine zusammenhängende Überdeckung angesehen werden.

Die Notwendigkeit einer Standsprinkleranlage ist dem Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann GmbH bis spätestens vier Wochen vor Baubeginn anzumelden. Für den Anschluss der Standsprinklerung an das Hallennetz ist ein Servicepartner von Fachausstellungen Heckmann beim Technischen Ausstellerservice anzufordern. Die Ausführung der Arbeiten ist kostenpflichtig.

Standsprinkleranlagen sind Bestandteil des gesamten Hallennetzes und sind ständig betriebsbereit zu halten. Schäden am ausstellereigenen Sprinklernetz werden umgehend kostenpflichtig behoben.

### 4.4.3

#### Glas und Acrylglas

Es darf nur für den Einsatzzweck geeignetes Sicherheitsglas verwendet werden. Für Konstruktionen aus Glas und Acrylglas (in Böden, Brüstungen, Fassaden und Decken) fordern Sie bitte das Merkblatt „Glas und Acrylglas im Standbau innerhalb von Messehallen“ beim Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann an.

Kanten von Glasscheiben müssen so bearbeitet oder geschützt sein, dass eine Verletzungsgefahr ausgeschlossen ist. Ganzglas-Bauteile

## Technical regulations

Depending of the sort and extend of a fire hazard or the size of the stand area, Fachausstellungen Heckmann reserves the right to ask you to provide additional extinguishers which might be of different types.

On the upper level of two storey stand constructions one extinguisher is to be provided at least at each stair.

In kitchens or areas for catering, where food is prepared (heated cooking fat or oil) suitable extinguishers (accordant to fire protection classification F) shall be provided. Extinguishers shall be placed well visible, easy accessible and must be secured against tilting over by using floor stands or wall mounts.

Please refer to Section 4.9.7 also.

### 4.4.2

#### Stand ceilings and sprinklers

Some halls are equipped with sprinkler systems (see Section 3.1.4). Heat-generating equipment may not be set up anywhere in the vicinity of the sprinkler jets, which are designed to activate at an ambient temperature of approximately 68° C.

Closed stand ceilings are permitted in Halls 2 – 18 and 21-27 under the following conditions:

- Battery-powered smoke detectors must be installed in equipment rooms, control rooms, and service rooms;
- Stands with closed ceilings of 200 to 1,000 m<sup>2</sup> must be equipped with smoke detectors, extra fire extinguishers, and be staffed with a security guard;
- Additional restrictions apply to stands with closed ceilings of over 1,000 m<sup>2</sup>; please contact Technical Exhibitor Service of Fachausstellungen Heckmann for more information.

Pursuant to the NVStättVO regulations, closed meeting rooms with a floor area of over 200 m<sup>2</sup> and a closed ceiling must have an approved mechanical ventilation and smoke venting system; sufficient vents are permissible for floor areas up to 1,000 m<sup>2</sup>.

In Hall 19/20, exhibitors shall mount battery-operated smoke detectors on closed ceilings over equipment rooms, control rooms and service rooms. Exhibitors must install their own sprinkler system in a closed stand with an area of  $\geq 50$  m<sup>2</sup>. A gap of at least 2 m must be maintained between covered stands with areas of < 50 m<sup>2</sup> each, to avoid the ceiling appearing as a connected unit.

Fachausstellungen Heckmann's Technical Exhibitor Services shall be notified at least four weeks in advance of starting construction about the need for a sprinkler system. Fachausstellungen Heckmann's service contractor shall be contacted for connecting the sprinkler system to the hall network; this service is chargeable.

Sprinkler systems for a stand are part of the entire hall network and must be functional at all times. Damage to an exhibitor's own sprinkler system will be fixed immediately at the expense of the exhibitor.

### 4.4.3

#### Glass and acrylics

Only safety glass appropriate for the intended purpose may be used. Before incorporating glass elements in floors, balustrades, facades and ceilings, please request the information sheet: "Use of glass and acrylic glass in stand setup and design inside fair halls" from Technical Exhibitor Service.

The edges of glass panes must be processed or protected in such a way as to rule out any possibility of injury. Construction elements

sind in Augenhöhe zu markieren. Normalentflammbares Acrylglas muss in Metallrahmen eingefasst sein oder geschliffene Kanten haben.

### 4.4.4 Zuschauerräume

Zuschauerräume mit mehr als 100 m<sup>2</sup> Grundfläche müssen mindestens zwei Ausgänge zu Rettungswegen haben. Diese Ausgänge sind möglichst weit voneinander entfernt und entgegengesetzt anzuordnen.

Fassen Zuschauerräume mehr als 100 Personen, sind sie von Fachausstellungen Heckmann genehmigen zu lassen (siehe auch Punkt 4.5).

## 4.5 Ausgänge, Rettungswege, Türen

### 4.5.1 Ausgänge und Rettungswege

Von jeder Stelle des Standes muss nach maximal 20 m Lauflinie ein Hallengang erreicht werden.

Geschlossene Standbereiche mit mehr als 100 m<sup>2</sup> Grundfläche müssen jeweils mindestens zwei möglichst weit auseinander und entgegengesetzt liegende Ausgänge zu Rettungswegen haben.

In Räumen über 100 m<sup>2</sup> und bei unübersichtlicher Aufplanung sind die Rettungswege nach ASR A1.3 zu kennzeichnen.

Anzahl und lichte Breite von Rettungswegen (Ausgänge, Treppen, Flure) sind mindestens wie folgt vorzusehen:

- bis 100 m<sup>2</sup>:  
1 Rettungsweg, 0,90 m breit
- über 100 m<sup>2</sup> und bis 200 m<sup>2</sup>:  
2 Rettungswege, je 0,90 m breit
- über 200 m<sup>2</sup> und unter 400 m<sup>2</sup>:  
2 Rettungswege, je 1,20 m breit

### 4.5.2 Türen

Türen in Rettungswegen müssen nach außen öffnen. Während des Aufenthaltes von Personen müssen diese Türen jederzeit von innen leicht und ohne Hilfsmittel in voller Breite geöffnet werden können.

Türen dürfen nicht in Rettungswege aufschlagen.

Die Verwendung von Pendeltüren, Drehtüren, Codiertüren, Schiebetüren und sonstigen Zugangssperren in Rettungswegen ist mit vorhandener baurechtlicher Zulassung möglich.

## 4.6 Podeste, Leitern, Treppen und Stege

Allgemein begehbare Flächen, die unmittelbar an mehr als 1,0 m tiefer liegende Flächen angrenzen, sind mit Brüstungen zu umwehren. Diese müssen mindestens 1,0 m hoch sein (wir empfehlen 1,10 m). Zur Ausführung der Brüstungen siehe Punkt 4.9.6.

Abhängig von der Art der Nutzung sind auch bei geringeren Absturzhöhen Brüstungen vorzusehen.

Diese Bauten sind unter Umständen bauerlaubnis- und abnahmepflichtig. Die Bodenbelastung muss je nach Nutzung gemäß DIN EN 1991 (unter Beachtung des deutschen nationalen Anwendungsdokumentes) mindestens für 3,0 kN/m<sup>2</sup> ausgelegt sein. Treppen sind gemäß DIN 18065 auszuführen.

Bitte nehmen Sie rechtzeitig Kontakt zum Technischen Ausstellerservice auf.

Einstufig begehbare Podeste dürfen höchstens 0,20 m hoch sein.

made of glass must be appropriately marked at eye level. Standard flammable acrylic glass must be enclosed in a metal frame or have smooth edges.

### 4.4.4 Presentation rooms

Presentation rooms with a floor area of over 100 m<sup>2</sup> must have a minimum of two (2) exits leading to escape routes. The exits must be located at opposite ends, and as far apart as possible.

Presentation rooms for more than 100 persons require special approval from Fachausstellungen Heckmann (refer to Section 4.5).

## 4.5 Exits, escape routes, doors

### 4.5.1 Exits and escape routes

A hall aisle must be no more than 20 m away from any location within the stand.

Closed stands areas of over 100 m<sup>2</sup> must have a minimum of two (2) exits, located at opposite ends and as far apart as possible, with each leading to escape routes.

Rooms larger than 100 m<sup>2</sup> or which have complex floor plans, must have clearly designated escape routes (as stipulated by the accident prevention regulation, ASR A1.3).

The following minimum requirements apply for the number and width of escape routes (exits, stairs, aisles):

- Stands up to 100 m<sup>2</sup>:  
1 escape route, 0.90 m wide
- Stands > 100 m<sup>2</sup> up to 200 m<sup>2</sup>:  
2 escape routes, each 0.90 m wide
- Stands > 200 m<sup>2</sup> and < 400 m<sup>2</sup>:  
2 escape routes, each 1.20 m wide

### 4.5.2 Doors

Doors along designated escape routes must open outwards. If persons are present, doors must always be easy to open fully without any additional means.

The doors may not swing into the escape routes.

A construction permit is required for the use of swinging doors, rotating doors, security doors, sliding doors, or other types of barriers.

## 4.6 Platforms, ladders, stairs, raised walkways

Areas for pedestrians that are more than 1.0 m above adjoining areas must be secured by balustrades. The balustrade must be at least 1.0 m high (recommended height = 1.10 m) and mounted as stated in Section 4.9.6.

Depending on the intended usage, balustrades may also be required for lower areas.

Such structures may require a building permit and inspection. The floor must be designed for the intended use and to bear a minimum load of 3.0 kN/m<sup>2</sup> in accordance with the DIN EN 1991 standard (under due consideration of German application guidelines), while steps must comply with the DIN 18065 standard.

Please contact Technical Exhibitor Service on time.

A single riser platform for pedestrians may not be higher than 0.2 m.

Leitern, Treppen und Stege müssen den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen.

### 4.7 Standgestaltung

#### 4.7.1 Erscheinungsbild

Zu allen Ganggrenzen hin ist der Standbau transparent zu gestalten. Lange, geschlossene Standkonstruktionen sind an den Gängen nicht erlaubt. Wände, die an Gänge grenzen, sollen durch den Einbau von Glasflächen, Displays u. Ä. aufgelockert werden.

Alle sichtbaren Flächen müssen gestaltet werden. An allen Standgrenzen, die nicht Ganggrenzen sind, sind Standwände oder ähnliche Elemente, die die Durchsicht und den Durchgang verhindern, zu platzieren. Sie müssen mindestens 2,50 m hoch sein. Sichtbare Standrückseiten sind oberhalb von 2,50 m Höhe einfarbig, weiß und sauber zu gestalten. Sie dürfen keine Texte und Grafiken enthalten.

Sofern Messebesucher auf Standdecken sehen können, sollten diese in die Gestaltung einbezogen werden.

#### 4.7.2 Nutzung der Standfläche

##### 4.7.2.1 Prüfung der Standfläche

Die gemietete Standfläche wird von Fachausstellungen Heckmann gekennzeichnet. Wenn Sie einen eigenen Fertig-/Systemstand verwenden, mobile Stände, Zelte, Fahrzeuge oder Container einsetzen, teilen Sie uns dies bitte mit (siehe auch Punkt 4.2).

Jeder Aussteller ist verpflichtet, sich über Lage, Maße und etwaige Einbauten zu informieren.

##### 4.7.2.2 Standgestaltung und Maschinenaufstellung

Die Standfläche ist unbedingt einzuhalten, ebenso maximale Bauhöhen und Grenzabstände (siehe Punkt 4.3). Exponate und Standbauelemente dürfen nicht über die Standgrenzen hinausragen, das gilt auch für Leuchten und Schilder.

Maschinen und andere Exponate sind so aufzustellen, dass für das Bedienen und die Präsentation ausreichend Platz auf der Standfläche vorhanden ist. Der Platzbedarf für Sicherheitsabsperungen ist zu berücksichtigen. Sicherheitsabsperungen sind entsprechend der vorhandenen Gefährdungen vorzusehen (siehe Punkt 5.6.2.1).

Versorgungsschächte und -kanäle müssen jederzeit zugänglich sein.

#### 4.7.3 Eingriffe in die Bausubstanz

Hallenteile und technische Einrichtungen dürfen nicht zur Befestigung von Standbauten und Exponaten genutzt werden, sie dürfen auch nicht beklebt oder angestrichen werden (siehe aber Punkt 4.7.4).

#### 4.7.4 Hallenboden

Bodenbeläge sind unfallsicher zu verlegen und dürfen nicht über die Standgrenzen hinausragen. Alle eingesetzten Materialien müssen rückstandslos entfernt werden. Öle, Fette, Farben und ähnliche Substanzen müssen sofort vom Hallenboden entfernt werden.

Das vollflächige Verkleben von Fliesen (auch selbstklebende Fliesen) ist **nicht gestattet**. Klebeband zum Verkleben von Teppichen etc.

Ladders, stairs and raised walkways must comply with the accident prevention regulations.

### 4.7 Stand layout

#### 4.7.1 General stand appearance

Sides of stands adjoining the aisles must be of a transparent design. Long, closed lengths of stand partitioning are not allowed along the aisles. Wall bordering aisles should be made more interesting by introducing glass, displays etc.

All visible areas must be designed appropriately. Stand partitions or similar elements must be placed at all stand boundaries, which do not adjoin aisles, to block the line of sight and access. These must be at least 2.50 m high. Visible areas at the back of the stand must be appear clean and have a uniform, white color above a height of 2.50 m. They must not contain texts or graphics.

If stand ceilings are visible to visitors, they should be incorporated into the overall stand design.

#### 4.7.2 Stand use

##### 4.7.2.1 Stand inspection/marking

The rented stand area will be appropriately marked by Fachausstellungen Heckmann. Please inform us if you use a ready-made or system stand, mobile stands, tents, vehicles or containers (refer to Section 4.2).

It is the responsibility of every exhibitor to check the location and dimensions of his stand as well as any fixtures on the rented space.

##### 4.7.2.2 Stand layout and machinery placement

The stand size, including the maximum permitted height and distance to the neighboring stands, must be observed (see Section 4.3). No exhibits, parts of the stand structure, or lights may protrude beyond these boundaries.

Machinery should be placed to provide adequate space for operation and display within the stand space, and include room for safety barriers. Safety barriers must be erected commensurate with the existing danger (see Section 5.6.2.1)

Floor shafts and supply channels must always be accessible.

#### 4.7.3 Alteration of hall structure

Exhibitors are not permitted to secure stands or exhibits to any structural members of equipment in a hall, or to paint or stick objects onto such structures/equipment (see Section 4.7.4).

#### 4.7.4 Hall floors

Flooring should be laid properly to help minimize the possibility of accidents; and may not protrude beyond stand boundaries. All materials used must be fully removed, whereby oils, fats, paints and similar substances that splatter on the hall floor are to be cleaned immediately.

Sticking the entire under surface of tile floor coverings (even self-adhesive tiles) to the floor is **not allowed**. Double-sided adhesive

## Technische Richtlinien

Ist nach Beendigung der Veranstaltung vom Fußboden abzuziehen. Fachausstellungen Heckmann behält sich vor, die Beseitigung von Verschmutzungen an den Verursacher zu berechnen.

Werden Bohrlöcher im Hallenboden hergestellt, sind diese lagenweise zu verfüllen und zu verdichten. Der Ursprungszustand ist bis zum **Termin „Abbauende“** wiederherzustellen. Bis zur endgültigen Wiederherstellung der Flächen ist der Aussteller sicherungspflichtig. In der jeweiligen Halleninspektion bestätigt der verantwortliche Bauleiter/Aussteller die Anzahl der vorgenommenen Bohrungen.

Eingebrachte Schwerlastanker, Schrauben oder Ankerbolzen müssen vom Aussteller bzw. von der Messebaufirma sofort während der Standdemonstration entfernt werden. Bei Nichtbeachtung haftet der Aussteller für Folgeschäden.

Fachausstellungen Heckmann ist berechtigt, nicht entfernte Schwerlastanker, Schrauben oder Bolzen auf Kosten und Gefahr des Ausstellers zu entfernen.

### 4.7.5 Abhängungen

Abhängungen von der Hallendecke sind nur auf gesonderte Anfrage und Prüfung möglich. In den Hallen 8, 9, 18 und 26 sind keine Abhängungen realisierbar.

**Abhängungen von der Hallendecke dürfen nur durch das von Fachausstellungen Heckmann zugelassene Vertragsunternehmen ausgeführt und verändert werden!**

Traversen mit Beleuchtungsanlagen sind vom Errichter der Anlage mit einem zusätzlichen Schutzpotentialausgleich zu versehen (siehe auch Punkt 5.3 Elektroinstallationen).

Sämtliche Abhängungen, sowohl von den bereitgestellten Abhängpunkten als auch von aufgeständerten Traversensystemen und sonstigen Konstruktionen, sind nach der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 17 (BGV C1) auszuführen. Ergänzend gilt das Beiblatt „Abhängungen – Technische Ausführung“.

Weitere Informationen finden Sie online im Shop der jeweiligen Veranstaltung.

### 4.7.6 Standbegrenzungswände

Der Aussteller ist verpflichtet, die Nachbarseiten mit einem blickdichten Trennwandsystem von mindestens 2,50 m Höhe abzugrenzen.

Standbegrenzungswände (Eck- und Reihenstände: Rück- und Seitenwände; Kopfstände: Rückwände) stehen wie folgt zur Verfügung:

- **infa, Pferd & Jagd, abf / B.I.G.:** auf Anfrage messeseitig vorhanden, kostenfrei \*), zusätzliche Wandelemente (z.B. für Kabinen) können kostenpflichtig im Shop der jeweiligen Veranstaltung bestellt werden
- **HUND & Co.:** messeseitig vorhanden, kostenpflichtig (Pflichtstandbegrenzungswände)
- **ALTENPFLEGE, id infotage dental:** messeseitig nicht vorhanden, kostenpflichtige Bestellung im Shop der jeweiligen Veranstaltung möglich

\*) Bitte beachten Sie, dass die Standbegrenzungswände nur eingeschränkt zur Standgestaltung geeignet sind, da durch wiederholten Einsatz die Neu- und Gleichartigkeit nicht gewährleistet werden kann.

Aus diesem Grund empfehlen wir, die Wände zu tapezieren bzw. zu verkleiden. Bitte sorgen Sie in diesem Fall dafür, dass die Wände nach der Veranstaltung wieder in den **ursprünglichen Zustand** gebracht werden.

## Technical regulations

tape used for fixing carpeting etc. must be completely removed from the floor after the event.

Fachausstellungen Heckmann reserves the right to charge the costs of cleaning to the offending exhibitor.

If holes are drilled in the hall floor, they must be filled in layers and compacted. The original condition of the area must be restored. The exhibitor is responsible for safety on the area up until it has been completely restored.

The foreman responsible for the work shall inform the hall inspector of the number of holes drilled.

Any heavy-duty anchors, screws or floor bolts put into the floor must be removed by the exhibitor or the stand construction company during dismantling. The exhibitor is liable for any damage that may result in the event of noncompliance.

Fachausstellungen Heckmann reserves the right to remove any remaining heavy-duty anchors, screws or bolts, at the exhibitor's risk and expense.

### 4.7.5 Suspension of objects

Exhibitors must submit a request and obtain approval to suspend objects from hall ceilings.

No objects can be suspended from ceilings in Halls 8, 9, 18 and 26.

**Only the authorized service provider of Fachausstellungen Heckmann may suspend objects from ceilings and/or move/modify the installation!**

The system installer must include extra safety potential equalization for crossbeams/ground support with lighting (see Section 5.3 Electrical installation).

The exhibitor shall ensure that all objects suspended from available hooks/points, or elevated crossbeams/ground support, or other structures comply with the relevant accident prevention regulation, DGUV Regulation 17 (BGV C1), and the supplementary brochure "Suspension of Objects - Technical Guidelines".

For more information, please visit online the event specific shop.

### 4.7.6 Stand partitions

The exhibitor undertakes to install a non-transparent partition wall system with a height of at least 2.50 m at the boundaries to the neighboring stands.

Stand partition walls are available as follows:

- **infa, Pferd & Jagd, abf / B.I.G.:** on request available, free of charge \*), additional walls for cabins e.g. are chargeable and can be ordered online via the event specific shop
- **HUND & Co.:** Stand partition walls are built by the organizer and are chargeable
- **ALTENPFLEGE, id infotage dental:** Stand partition walls are not provided by the organizer, chargeable partition walls can be ordered via the event specific shop

\*) Please bear in mind that the stand partitions are not necessarily suitable for the stand design as they may no longer look new or uniform owing to their repeated use.

This is why we recommend to wallpaper or to cover them. If the exhibitor covers walls with wallpaper or fabrics, he is also responsible for restoring the walls to their **original state** at the end of the event.

Bei Nichtbeachtung oder Beschädigung der Wände müssen die Neuanschaffungskosten dem Aussteller in Rechnung gestellt werden.

Aus statischen Gründen errichtete Stützwände dürfen vom Aussteller **nicht** entfernt werden, da ansonsten die Standsicherheit nicht gewährleistet ist.

### 4.7.7 Werbemaßnahmen und Präsentationen

Werbliche Aktionen sind nur auf der eigenen Standfläche zulässig. Hierfür ist ausreichender Zuschauerraum auf der eigenen Standfläche nachzuweisen.

Werbemaßnahmen dürfen nicht zu Behinderungen und Störungen auf den Gängen und Nachbarständen führen. Zu Nachbarständen ausgerichtete Werbung muss mindestens 1,0 m Abstand zu diesen haben (siehe auch Punkt 4.3.1).

Shows oder Produktpräsentationen mit Showeinlagen müssen bei Fachausstellungen Heckmann angemeldet werden.

Bei Showveranstaltungen sind die Sicherheitsbestimmungen der Unfallverhütungsvorschrift „Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung“ (DGUV-Vorschrift 17; BGV C1) zu beachten.

Der vom Stand ausgehende Geräuschpegel darf an der Standgrenze 65 dB(A) nicht überschreiten. Bei der Vorführung von Exponaten oder einer angemessenen Sonderveranstaltung ist ausnahmsweise eine kurzfristige Überschreitung des Grundgeräuschpegels der Halle um 5 dB(A) zulässig. Die Einhaltung der Vorschriften der DIN 15905 ist durch den Aussteller zu gewährleisten.

#### **Lautsprecher müssen in den Stand gerichtet werden.**

Musikalische Darbietungen sind im Shop der jeweiligen Veranstaltung bei der GEMA anzumelden (siehe auch Punkt 5.13).

Blinkzeichen und Laufschriften sowie der Einsatz von Gasen und Dämpfen, auch zur Erzeugung von Nebel sind genehmigungspflichtig.

#### 4.7.7.1 Abendveranstaltungen

Abendveranstaltungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch Fachausstellungen Heckmann vor Beginn der Veranstaltung.

#### 4.7.7.2 Medientechnische Vorführungen

Medientechnische Vorführungen im Stand bedürfen der Zustimmung der Messeleitung. Wird eine Genehmigung erteilt, dürfen Besucher und Nachbaraussteller hierdurch nicht gestört werden (max. Geräuschpegel 65 dB(A) an der Standgrenze). Bei berechtigten Einwänden kann die Messeleitung die Einstellung der Vorführung veranlassen. Die Medientechnik ist so weit von den Standgrenzen anzuordnen, dass Interessenten den Besucherverkehr in den Gängen nicht behindern.

#### 4.7.8 Barrierefreies Bauen

Beim Bau der Stände sollte auf Barrierefreiheit geachtet werden. Stände und deren Einrichtungen sollen auch für behinderte Menschen ohne fremde Hilfe zugänglich und nutzbar sein.

Dafür sind entsprechende Rampen vorzusehen (maximale Steigung 6%, mindeste Breite 1,20 m, rutschsicherer Bodenbelag). Türen benötigen eine lichte Durchgangsbreite von 0,90 m. Bewegungs- und Verkehrsflächen in Räumen und Fluren müssen mindestens 1,50 m breit sein.

In the event of non-observance or damage to the partitions, the costs for new partitions will be invoiced to the exhibitor.

Support walls erected for structural reasons **must not be removed** by the exhibitor, as otherwise the stand may not be safe.

### 4.7.7 Advertising and shows

Advertising is permitted only on the exhibitor's own stand, and adequate space must be provided for spectators on the stand.

The advertising must not disturb or create any obstructions for neighboring stands or in aisles.. Advertisements directed at neighboring stands must be at least 1.0 m away from them (refer to Section 4.3.1).

Shows or product demonstrations with shows must be cleared in advance with Fachausstellungen Heckmann.

Shows must comply with the safety provisions under DGUV Regulation 17 (BGV C1; Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung).

The noise level emanating from a stand must not exceed 65 dB(A) at the stand boundary, nor drown out any announcements at the tradeshow. During exhibit demos or special shows, the general noise level in halls may briefly exceed this level by 5 dB(A). Exhibitors shall ensure compliance with the DIN 15905 standard.

#### **Loudspeakers must be pointed into the stand.**

Exhibitors must inform GEMA online via the event specific shop of any music played/performed at their stand (see Section 5.13).

Flashing signs and illuminated message panels (news-casters) as well as the use of gases and vapour for producing fog are subject to approval.

#### 4.7.7.1 Evening events

If evening events are to be held, written approval must be obtained from Fachausstellungen Heckmann prior to the beginning of the event.

#### 4.7.7.2 Presentations involving media equipment

Presentations involving media equipment are subject to approval by the trade fair management. If approved, visitors and adjacent exhibitors must not be disturbed (max. noise level 65 db (A) at the stand boundary). If reasonable objections are made, the trade fair management can instruct the relevant exhibitor to stop these kinds of presentations. The technical equipment has to be placed at a certain distance from the stand boundaries so that spectators do not obstruct the visitor traffic in the aisles.

#### 4.7.8 Barrier-free construction

The stands should be designed to minimize barriers, with fixtures and furnishings arranged for easy access and use by the disabled.

Use appropriate ramps, limited to a 6% slope and a width of at least 1.20 m with anti-skid flooring. Doorways must have a 0.90 m wide opening and rooms and aisles must have a 1.50 m wide clearance for maneuvering room and traffic.

### 4.7.9

#### Leitungsverlegung und Revisionsöffnungen

Die Standversorgung erfolgt in der Regel aus den Versorgungskanälen im Hallenboden (im Freigelände aus den Versorgungsschächten). Im Stand erfolgt die Leitungsverlegung grundsätzlich über Flur. Die Leitungen sind durch den Aussteller so zu sichern, dass Unfallgefahren für Personen und Beschädigungen der Leitungen ausgeschlossen sind.

Bodenbeläge, Standbauten und die Aufstellung von Exponaten sind so vorzusehen, dass die Versorgungskanäle und -schächte ohne Aufwand zugänglich sind. Kosten und Schäden, die dadurch entstehen, dass Versorgungseinrichtungen der Deutschen Messe nicht zugänglich sind, gehen zu Lasten des verursachenden Ausstellers.

**Der Aussteller gestattet die Überflurverlegung von Leitungen über seine Standfläche und an den Standgrenzen zur Versorgung Dritter (siehe auch Punkt 3.1.2 und 3.2.1).**

### 4.7.10

#### Klimatisierung

In Ständen mit geschlossenen Standdecken ist eine gleichmäßige Klimatisierung durch die zentrale Anlage der Halle nicht sichergestellt. Im Bedarfsfall können wassergekühlte Klimageräte und Kondensatoren mit einem Volumenstrom bis 1,5 m<sup>3</sup>/h an das Frischwassernetz der Deutschen Messe angeschlossen werden.

Der Wasserverbrauch dieser Geräte ist durch Zähler zu erfassen.

### 4.7.11

#### Küchen, Lebensmittellager, Schanktresen

Beim Bau von Räumen und Bereichen in denen Lebensmittel behandelt werden wie z.B. Küchen, Lebensmittellager und Schanktresen sind die Vorschriften der Verordnung über Lebensmittelhygiene VO(EG) 852/2004, Anhang II zu beachten (siehe Punkt 5.14.).

Aus Sicherheitsgründen dürfen in den Hallen und im Freigelände keine gasbetriebenen Küchengeräte betrieben werden.

Küchendünste dürfen nicht in die Halle geleitet werden. Geruchsbelastungen sind auszuschließen.

Aus Gründen des Umweltschutzes sind Speiseöle, Fritteusenfette u. Ä. gesondert zu entsorgen. Entsprechende Behälter sind am Stand vorzuhalten. Werden fetthaltige Abwässer eingeleitet, ist der Einsatz von Fettabscheidern erforderlich (siehe auch Punkt 6.2.1).

### 4.7.12

#### Wiederherstellung der Standflächen

Die Standfläche ist vom Aussteller in sauberem und ursprünglichem Zustand spätestens bis zum Abbauende zurückzugeben. Alle dazu erforderlichen Wiederherstellungsarbeiten, zu denen auch die rückstandsfreie Entfernung aller Aufbauten, Klebebänder, Farbreste u. Ä. zählt, müssen bis zu diesem Zeitpunkt abgeschlossen sein.

Sollte dieses nicht erfolgt sein, werden Reinigung und Wiederherstellung auf Kosten des Ausstellers vorgenommen. Die Ausstellerhaftung für Unfälle und Folgeschäden endet erst nach ordnungsgemäßer Reinigung und Wiederherstellung.

Bei Bedarf erstellt die Hallen- bzw. Freigeländeinspektion eine Bestätigung über die ordnungsgemäße Rückgabe der Standfläche. Dieser Nachweis wird nach der gemeinsamen Begehung mit dem Beauftragten des Ausstellers ausgehändigt.

### 4.7.9

#### Laying of supply lines and inspection openings

Within halls, supply lines are normally laid in underground channels (or through supply shafts at the open-air site) and terminate above-ground. Within stands, the lines are laid aboveground. The supply lines must be secured by the exhibitor to preclude any possibility of injury to persons or damage to the lines.

Floor coverings, stand structures, and exhibits must be planned such that Deutsche Messe's floor shafts and supply channels remain accessible at all times. Otherwise the offending exhibitor shall be liable for any damage or costs incurred to gain access.

**The exhibitor shall permit aboveground lines to be laid on his stand area and at stand boundaries, for supplying third parties (see Sections 3.1.2 and 3.2.1).**

### 4.7.10

#### Air-conditioning

The central air-conditioning system is not necessarily adequate to guarantee uniform air-conditioning in stands with closed ceilings. If necessary, water-cooled air-conditioners and condensers with a volumetric flowrate of up to 1.5 m<sup>3</sup>/h may be hooked up to the fresh water supply lines of Deutsche Messe.

A water meter must be fitted to the air-conditioning unit to measure consumption.

### 4.7.11

#### Kitchens, pantries, drink-serving counters

Regulation EC No. 852/2004, Annex II on the hygiene of foodstuffs shall be observed when setting up rooms/spaces where foods are handled, e.g., in kitchens, pantries, and at drink-serving counters (see Section 5.14.).

For reasons of safety, the use of gas-operated kitchen appliances is prohibited inside the halls and on the open-air-site.

Cooking exhaust hoods may not be vented into the hall. Odours must be avoided at all times.

For reasons of environmental protection, edible oils, cooking fats and similar products must be disposed of separately, for which purpose suitable containers must be kept at the stand. Oil/grease separators must be used for high amounts of fats wastewater (refer to section 6.2.1).

### 4.7.12

#### Restoring stand space to its original condition

All exhibitors are required to restore their stand space to its clean, original condition by the end of the dismantling period. This includes all the work necessary to remove any structures, adhesive tape, paint splatters, etc.

If this is not done, the necessary work will be carried out at the exhibitor's expense. The liability of the exhibitor for accidents and consequential damages shall end only after the stand space has been properly restored to its original condition.

Upon request, the hall or open-air site inspector will certify the proper condition of the stand space when returned. This confirmation will be issued after a joint inspection with the exhibitor's representative.



### 4.8 Freigelände

Die Freigeländeflächen sind gepflastert, asphaltiert oder mit Splitt bedeckt. Sie sind weder waagrecht noch plan eben angelegt. Die Bodenbelastbarkeit der Flächen beträgt ca. 200 kN/m<sup>2</sup> (gilt nicht auf den Schächten). Bodenverankerungen, wie Erdnägel, Verschraubungen und andere, sind nicht zulässig.

Informationen zu Versorgungseinrichtungen, Leitungsverlegung und Revisionsöffnungen finden Sie unter Punkt 3.2.1, 3.2.2 und 4.7.9. Sofern nachfolgend nicht abweichend geregelt, sind die allgemeinen Standbaubestimmungen auch für Bauten im Freigelände entsprechend gültig.

#### 4.8.1 Bauten im Freigelände

Bauliche Anlagen und Exponate im Freigelände sind genehmigungspflichtig und unterliegen besonderen Bedingungen. Sie dürfen nur im bestimmungsgemäßen Zustand aufgestellt und betrieben werden, und sind in der Regel nachweis- und abnahmepflichtig.

Es gelten die Niedersächsische Bauordnung (NBauO), die Versammlungsstättenverordnung Niedersachsen (NVStättVO), die Richtlinie über den Bau und Betrieb Fliegender Bauten (FIBauR), DIN EN 13782 und DIN EN 13814 (Fliegende Bauten – Zelte).

Die Aufstellung von Zelten  $\geq 75$  m<sup>2</sup> und anderen sogenannten „Fliegenden Bauten“ ist über das allgemeine Genehmigungsverfahren hinaus, gemäß § 75 (5) NBauO fristgerecht, mindestens 14 Tage vor der geplanten Gebrauchsabnahme, in Absprache mit Fachausstellungen Heckmann beim Bauordnungsamt Hannover schriftlich anzuzeigen.

Landeshauptstadt Hannover  
Büro Oberbürgermeister  
OE 15.5 Eventmanagement  
Trammplatz 2 / Büro 52  
30159 Hannover  
E-Mail-Adresse: [Veranstaltungsservice@Hannover-Stadt.de](mailto:Veranstaltungsservice@Hannover-Stadt.de)  
Fax: +49 – 511/168-6766

[Zum Formular: "Anzeige zur Gebrauchsabnahme von Fliegenden Bauten" der Stadt Hannover](#)

Auch Zeltbauten < 75 m<sup>2</sup> Grundfläche und ähnliche bauliche Anlagen (z.B. Show-Trucks, LED-Trucks, etc.) gelten als Fliegende Bauten. Diese sind lediglich von der Ausführungsgenehmigung und einer behördlichen Gebrauchsabnahme befreit. Diese Anlagen müssen grundsätzlich auch die technischen Vorgaben für Fliegende Bauten (nach DIN EN 13 782) sicher erfüllen. Ein geprüfter Standsicherheitsnachweis ist in jedem Fall einzureichen (siehe Punkt 4.2.1).

Der Aussteller hat sich eigenverantwortlich über die aktuellen und darüber hinaus vorausschauend zu erwartenden Witterungsbedingungen (Wind, Starkregen, Hagel, Schnee, Frost, etc.) zu informieren und entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

#### 4.8.2 Lastannahmen, Wind- und Schneelasten im Freigelände

Für statische Berechnungen sind die Lastannahmen nach DIN EN 1991 unter Beachtung des deutschen nationalen Anwendungsdokumentes oder einschlägiger Fachnormen anzusetzen.

Bei allen Standbauten und Exponaten im Freigelände sind die regulären Winddruck- und Soglasten nach DIN EN 1991 nachweislich zu berücksichtigen. Abminderungen von Windlasten sind nur zulässig, wenn keine nachträglichen Sicherungsmaßnahmen oder Räumungen erforderlich werden. Das Messegelände liegt in Windlastzone 2, Geländehöhe < 200 m über NN.

Bei Baumaßnahmen in der nicht schneefreien Jahreszeit (Oktober bis April) sind die regulären Schneelasten nach DIN EN 1991 anzusetzen.

### 4.8 Open-air site

The ground is paved with stone, asphalt, or fine gravel, and may not be flat or level. The load-bearing capacity of the ground is approximately 200 kN/m<sup>2</sup> (not for channels). Floor anchors, such as ground nails, screws, etc., are not permitted.

See Sections 3.2.1, 3.2.2, and 4.7.9 for information on supply installations, laying of supply lines, and inspection openings. The general regulations for stands shall also apply to structures on the open-air site, unless otherwise stipulated below.

#### 4.8.1 Structures on the open-air site

Structures and exhibits on the open-air site require approval and are subject to special conditions. Only those setup in compliance may be operated, and these generally require certification and inspection.

For structural stability and safety the following laws and regulations apply: The Lower Saxony Building Regulations (NBauO), the Lower Saxony Law on Public Assembly Venues (NVStättVO), the regulations on construction and operation of temporary structures (FIBauR), the DIN EN 13782 and DIN EN 13814 standards for temporary structures like tents.

Notwithstanding the general approval process, the Hannover Building Authority shall be notified in collaboration with Fachausstellungen Heckmann, pursuant to §75(5) of NBauO, in writing, at least 14 days before the inspection date for tents larger than  $\geq 75$  m<sup>2</sup> in size or other such temporary structures.

City of Hannover  
Büro Oberbürgermeister  
OE 15.5 Eventmanagement  
Trammplatz 2 / Büro 52  
30159 Hannover  
E-Mail-Adresse: [Veranstaltungsservice@Hannover-Stadt.de](mailto:Veranstaltungsservice@Hannover-Stadt.de)  
Fax: +49 – 511/168-6766

[Download form: "Notice of approval of usage of temporary structures \(available in German only\)" by the City of Hannover.](#)

Tents with a floor size < 75 m<sup>2</sup> and similar structures (e.g. show trucks, LED trucks, etc.) are also deemed temporary structures, but are not subject to licensing and inspection by the authorities. However, these structures must comply fully with the technical structural stability requirements for temporary structures pursuant to DIN EN 13 782. Evidence of verified structural stability shall be submitted (see Section 4.2.1).

The exhibitor shall inform himself of the current weather conditions and forecasts (wind, heavy precipitation, snow, frost, etc.) and undertake due measures.

#### 4.8.2 Design loads, wind and snow loads on the open-air site

Statics computations shall be in accordance with the DIN EN 1991 standard, under due consideration of German application guidelines or relevant technical norms.

Exhibitors should be able to prove that they have accounted for wind push and pull loads pursuant to the DIN EN 1991 standard. Reduced wind loads may be permitted only if no additional safety precautions or removal/clearing are deemed necessary. The exhibition grounds are located in the wind load zone 2 at an elevation of < 200 m above sea level.

During snowy months of the year (October through April), the design shall be based on regular snow loads pursuant to the DIN EN 1991 standard.

### 4.8.3 Blitzschutz

Bauliche Anlagen und Exponate im Freigelände müssen mit dauernd wirksamen Blitzschutzanlagen versehen sein, wenn durch Lage, Bauart oder Benutzung Blitzschlag leicht eintreten oder zu schweren Folgen führen kann. Darüber hinaus sind alle Bauten und Exponate über 15 m Höhe mit einer Blitzschutzanlage nach DIN 57185 / VDE 0185 auszustatten.

### 4.8.4 Heizanlagen / Heizgeräte

Der Betrieb von Heizanlagen / Heizgeräten ist genehmigungspflichtig und unterliegt besonderen Bedingungen. Die technischen Unterlagen zu den Heizanlagen / Heizgeräten sind mit Angaben zur Aufstellungssituation bis spätestens 4 Wochen vor Baubeginn im Rahmen des Genehmigungsverfahrens einzureichen.

### 4.8.9 Standabgrenzungen im Freigelände

Standbegrenzungswände stehen nicht zur Verfügung. Standabgrenzungen sollen in transparenter Form erfolgen, um den Einblick auf den Nachbarstand zu gewährleisten.

### 4.9 Zweigeschossige Bauweise (siehe auch Punkt 4.2.1)

#### 4.9.1 Bauanfrage

Eine zweigeschossige Bauweise ist nur mit Zustimmung des Technischen Ausstellerservices möglich. Die Bauanfrage muss frühzeitig erfolgen.

#### 4.9.2 Bauhöhen, Grenzabstände und Gestaltung

Maximal zulässige Bauhöhen sind unter Punkt 4.3 aufgeführt. Die den Nachbarn zugewandten Seiten des Obergeschosses sind geschlossen und mit neutralen Sichtflächen auszuführen. Der Fußboden des Obergeschosses darf maximal 3,50 m über dem Hallenfußboden liegen. Standrückwände zu Nachbarständen sind oberhalb von 2,50 m Höhe nicht durchsichtig, einfarbig, sauber und neutral zu gestalten. Als lichte Raumhöhe sind mindestens 2,30 m erforderlich.

#### 4.9.3 Nutzlasten, Lastannahmen

Für Messestände sind Nutzlasten nach DIN EN 1991 (unter Beachtung des deutschen Nationalen Anwendungsdokumentes)

anzusetzen:

- Versammlungs-, Ausstellungs- und ähnliche Räume 5,0 kN/m<sup>2</sup>
- Bei büroähnlicher Nutzung  
Abminderung möglich auf 3,0 kN/m<sup>2</sup>
- Treppen 5,0 kN/m<sup>2</sup>
- Zur Sicherstellung der räumlichen Stabilität ist eine Schiefstellung des Systems von H/20 alternativ in jede Richtung zu berücksichtigen
- Horizontallast für Brüstungen und Geländer  
in Holmhöhe 1,0 kN/m<sup>2</sup>
- Horizontallast für Außenwände im Obergeschoss  
in 1,0 m Höhe über Fußboden 1,0 kN/m<sup>2</sup>

### 4.8.3 Lightning protection

Structures and exhibits on the open-air site must be equipped with fully functional lightning protection systems whenever their location, construction or use puts them at increased risk of being struck by lightning, or whenever a stroke of lightning could entail serious consequences. All structures and exhibits higher than 15 m must always be fitted with a lightning protection system that complies with the DIN 57185/VDE 0185 standards.

### 4.8.4 Heating systems and devices

Heating systems and devices require approval and are subject to special conditions. Technical data sheets of such equipment shall be submitted during the approval process along with details of the setup at least four weeks before commencing construction.

### 4.8.9 Stand partitions on the open-air site

There will be no stand partitions. Stand boundaries must be transparent to ensure the insight on the neighboring stand.

### 4.9 Two-storey structures (refer also to Section 4.2.1)

#### 4.9.1 Application

Two-storey structures may be erected only if approved by Technical Exhibitor Service. Please submit the request as soon as possible.

#### 4.9.2 Stand heights, distances to boundaries, design

The maximum permitted stand heights are listed in Section 4.3. The sides of the upper storey facing neighboring stands must be closed, with surfaces of neutral appearance. The floor of the upper storey may be constructed to a maximum height of 3.50 m above the hall floor. Rear walls of stands adjacent to neighboring stands must be opaque, appear clean, and have a uniform, neutral color above a height of 2.50 m. All ceilings must be at least 2.30 m high.

#### 4.9.3 Working loads, design loads

Stand designs must comply with the following DIN EN 1991 working loads standard under due consideration of German

application guidelines:

- Assembly rooms, exhibition areas and similar spaces 5,0 kN/m<sup>2</sup>
- For offices and similar spaces,  
the working load may be reduced to 3,0 kN/m<sup>2</sup>
- Stairways 5,0 kN/m<sup>2</sup>
- An alternative option to ensure room stability is to consider a system inclined from H/20 in each direction
- Horizontal load for balustrades and handrails  
at rail height 1,0 kN/m<sup>2</sup>
- Horizontal load for outer walls on the upper level  
at a height of 1.0 m above floor level 1,0 kN/m<sup>2</sup>

Für Sonderkonstruktionen ist die DIN EN 1991 entsprechend anzuwenden.

Die absturzsichernde Funktion der Außenwände im Obergeschoss ist sicherzustellen. Die maximal zulässige Bodenpressung beträgt 0,25 kN/cm<sup>2</sup>.

Abdeckungen von Schächten und Versorgungskanälen dürfen bei Lasteinleitung mit  $F = F_k < 40$  kN auf einer Fußplatte mit einer Mindestfläche von 300 mm x 300 mm belastet werden.

### 4.9.4

#### Rettungswege und Treppen

Von jeder Stelle des Standes muss nach maximal 20 m Lauflinie ein Hallengang erreicht werden. Bei Überschreitung dieser Länge sind in der Regel weitere Treppen vorzusehen.

Obergeschosse mit einer Grundfläche von mehr als 100 m<sup>2</sup> benötigen mindestens zwei Treppen als Rettungswege. Diese sind weit auseinander und entgegengesetzt anzuordnen (siehe auch Punkt 4.5.).

Die mindeste nutzbare Breite und die erforderliche Anzahl der Rettungswege (Treppen, Ausgänge, Flure) sind abhängig von der Größe des Obergeschosses und der Personenzahl:

- bis 100 m<sup>2</sup>: 1 Treppe  
0,90 m breit
- über 100 m<sup>2</sup> und bis 200 m<sup>2</sup>: 2 Treppen  
je 0,90 m breit
- über 200 m<sup>2</sup> und unter 400 m<sup>2</sup>: 2 Treppen  
je 1,20 m breit

Alle Treppen sind nach DIN 18065 auszuführen. Die Steigungshöhe darf nicht mehr als 0,19 m, die Auftrittstiefe nicht weniger als 0,26 m in der Lauflinie betragen. Die lichte Breite notwendiger Treppen darf nicht mehr als 2,40 m betragen, breitere Treppen sind durch Handläufe zu unterteilen. Die lichte Durchgangshöhe muss mindestens 2,00 m betragen. Trittstufen sind geschlossen auszuführen.

Wendel- bzw. Spindeltreppen sind als notwendige Treppen nicht zulässig.

Handläufe sind beidseitig erforderlich, sie müssen auch über Treppenabsätze hinweg griffsicher und endlos ausgeführt sein. Treppenhandläufe sind in einer Höhe von 0,80 m bis 1,12 m anzubringen. Der Seitenabstand der Handläufe zu benachbarten Bauteilen muss mindestens 0,05 m betragen.

### 4.9.5

#### Baumaterialien

Bei zweigeschossigen Ständen sind die tragenden Bauteile, Decken des Erdgeschosses und der Fußboden des Obergeschosses aus mindestens schwerentflammbaren (B1 nach DIN 4102-1 oder C nach EN 13501-1) Baustoffen zu erstellen.

Treppen aus Holz sind zulässig.

### 4.9.6

#### Brüstungen und Umwehungen

Brüstungen müssen mindestens 1,0 m hoch sein (wir empfehlen 1,10 m) und aus Ober-, Mittel- und Untergurt bestehen.

Im Obergeschoss sind bei offener Brüstung Abroll Sicherungen von mindestens 0,05 m Höhe auf dem Fußboden anzubringen. Die absturzsichernde Funktion der Außenwände ist sicherzustellen.

### 4.9.7

#### Brandschutz und Sprinkleranlagen

Zweigeschossige Messestände müssen im Obergeschoss an jedem Treppenabgang mit einem Feuerlöscher ausgestattet sein. Siehe auch Punkt 4.4.1.12 und die ASR A2.2.

Special structures must comply with applicable provisions of the DIN EN 1991 standard.

Outer walls of upper floors must be sufficiently stable to hinder persons or objects from falling. The maximum permissible floor load is 0.25 kN/cm<sup>2</sup>.

A base plate at least 300 x 300 mm in size must be used for loads of  $F = F_k < 40$  kN to be borne by shaft and supply channel covers.

### 4.9.4

#### Escape routes and stairways

From any location within the stand, a hall aisle must be no more than 20 m away. Additional stairways are normally required for greater distances.

Upper levels with a floor area of over 100 m<sup>2</sup> must have a minimum of two (2) stairways as escape routes, located at opposite ends and as far apart as possible (see Section 4.5).

The size of the upper level and the number of people present govern the minimum required usable width and number of escape routes (stairways, exits, aisles) as follows:

- Stands up to 100 m<sup>2</sup>: 1 stairway  
0.90 m wide
- Stands >100 m<sup>2</sup> and up to 200 m<sup>2</sup>: 2 stairways  
each 0.90 m wide
- Stands >200 m<sup>2</sup> and <400 m<sup>2</sup>: 2 stairways  
each 1.20 m wide

All stairways must comply with the DIN 18065 standard. Accordingly, the steps shall be no higher than 0.19 m and the tread depth no less than 0.26 m along a theoretical line from the midpoint of the lower step width to the midpoint of the upper step width. The horizontal expanse of stairways in escape routes may not exceed 2.40 m, wider ones must be divided by handrails, and the headroom must be at least 2.00 m. Treads must be closed.

Spiral stairs or stairs with a newel post are not acceptable as escape routes.

Handrails are required on both sides of the stairway, each with an adequate handhold for grasping, mounted at a height of 0.80–1.12 m and extending continuously beyond the end of the stairway. Side clearance of the handrail to an adjacent structure must be at least 0.05 m.

### 4.9.5

#### Construction materials

For two-storey stands, all load-bearing elements, the first floor ceiling, and the floor of the second storey must be constructed of materials that are non-flammable pursuant to the DIN 4102-1 B1 or EN 13501-1C standards.

Wooden stairs are permissible.

### 4.9.6

#### Balustrades and safety rails

Balustrades must be at least 1.0 m high (recommended height= 1.10 m) and consist of a top, middle and bottom rail.

For open balustrades on upper floors, a strip of at least 0.05 m height must be mounted on the floor edge to prevent objects from rolling away or falling. Outer walls of upper floors must be designed to preclude the possibility of accidental falling.

### 4.9.7

#### Fire prevention and sprinkler installations

The upper level of two-storey stands must be equipped with one fire extinguisher at each stair. Please refer to section 4.4.1.12 and the ASR A2.2.

## Technische Richtlinien

---

In der Halle 19/20 sind bei geschlossenen Decken in Technik-, Regie- und Servicräumen batteriebetriebene Rauchwarnmelder vorzusehen. Überdeckte Flächen  $\geq 50 \text{ m}^2$  sind mit einer eigenen Sprinkleranlage zu versehen (siehe Punkt 4.4.2).

In den Hallen 2 – 18 sowie 21 – 27 können Standdecken unter folgenden Voraussetzungen geschlossen werden:

- In Technik-, Regie- und Servicräumen sind batteriebetriebene Rauchwarnmelder vorzusehen.
- Bei geschlossenen Decken von  $200 \text{ m}^2$  bis maximal  $1000 \text{ m}^2$  ist der Stand mit Rauchwarnmeldern, einer Standbewachung und zusätzlichen Feuerlöschern auszustatten.
- Für geschlossene Decken von mehr als  $1000 \text{ m}^2$  gibt es weitere Auflagen, bitte fordern Sie Informationen beim Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann an.

Geschlossene Aufenthaltsräume mit mehr als  $200 \text{ m}^2$  Grundfläche und geschlossener Decke müssen gemäß NVStättVO mechanische Lüftungen und Rauchabzugsanlagen (bis  $1000 \text{ m}^2$ : Rauchabführungen) haben.

## Technical regulations

---

In Hall 19/20, exhibitors shall mount battery-operated smoke detectors on closed ceilings over equipment rooms, control rooms, and service rooms. A covered area  $\geq 50 \text{ m}^2$  shall be equipped with its own sprinkler system (see Section 4.4.2).

Closed stand ceilings are permitted in Halls 2 – 18 and 21 – 27 under the following conditions:

- Battery-powered smoke detectors must be installed in equipment rooms, control rooms and service rooms
- Stands with closed ceilings of  $200$  to  $1,000 \text{ m}^2$  must be equipped with smoke detectors, additional fire extinguishers, and be staffed with a security guard.
- Additional restrictions apply to stands with closed ceilings of over  $1,000 \text{ m}^2$ ; please contact Technical Exhibitor Service for more information.

Pursuant to the NVStättVO regulations, closed meeting rooms with a floor area of over  $200 \text{ m}^2$  and a closed ceiling must have an approved mechanical ventilation and smoke venting system; sufficient vents are permissible for floor areas up to  $1,000 \text{ m}^2$ .

### 5. Betriebssicherheit, Technische Sicherheitsbestimmungen und Technische Versorgung

#### 5.1 Allgemeine Hinweise

Der Aussteller ist für die Betriebssicherheit und die Einhaltung der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften auf seinem Stand verantwortlich. Er haftet auch für alle Schäden, die durch den Standbau und den Betrieb seines Standes und der darauf platzierten Exponate entstehen.

Während der gesamten Auf- und Abbauphase herrscht innerhalb und außerhalb der Hallen und im Freigelände ein baustellenähnlicher Betrieb. Das eingesetzte Personal ist auf die besonderen Gefahren hinzuweisen.

Das Betreten des Messegeländes kann während der Auf- und Abbauphasen mit Gefahren verbunden sein, die das Tragen persönlicher Schutzausrüstung erforderlich machen. Der Aussteller hat im Rahmen seiner Unternehmerverantwortung nach eigenem Ermessen eine Risikobeurteilung durchzuführen und dafür Sorge zu tragen, dass seine Mitarbeiter, Besucher und Auftragnehmer über die Gefahren informiert und mit entsprechender persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet werden.

Auf- und Abbauarbeiten sind möglichst staubarm durchzuführen.

Im Auf- und Abbau ist das Rauchen in den Hallen verboten.

Den Anordnungen von Gewerbeaufsichtsamt, Ordnungsbehörden, berufsgenossenschaftlichen Messekommissionen, Polizei und Feuerwehr sowie den Beauftragten der Messeleitung und der Deutschen Messe ist jederzeit unverzüglich Folge zu leisten.

#### 5.1.1 Haftung

Der Aussteller haftet Fachausstellungen Heckmann für die Zahlung aller mit seiner Teilnahme an der Veranstaltung zusammenhängenden Kosten.

Der Aussteller haftet für jeden Personen- oder Sachschaden, der durch ihn bzw. seine Angestellten, Beauftragten, Handwerker u.a. an Fachausstellungen Heckmann oder Dritten verursacht wird. Insbesondere haftet er auch für Beschädigungen an Straßen, Wegen, Gleisen, Einfahrten, Toren, Wänden, Fußböden usw.

#### 5.2 Einsatz von Arbeitsmitteln

Holzbearbeitungsmaschinen dürfen nur verwendet werden, wenn sie mit allen gesetzlich vorgeschriebenen Schutzeinrichtungen einschließlich Späneabsaug- und Späneauffangeinrichtungen ausgerüstet sind. Der Gebrauch von Spritzpistolen und die Verwendung von Nitrolacken sind verboten.

Der Einsatz von Kranen, kraftbetriebenen Gabelstaplern mit Fahrerplatz, Mitnahmestaplern, elektrischen Hoch- und Niederhubwagen mit Steh- bzw. Sitzplatz u. ä. Flurförderzeugen ist auf dem Messegelände von der Deutschen Messe zugelassenen Speditionen vorbehalten (siehe Punkt 5.12 und Service-Adressen im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Hubarbeitsbühnen dürfen ausschließlich von hierzu befähigten Personen über 18 Jahre bedient werden. Die Befähigung muss mindestens dem berufsgenossenschaftlichen Grundsatz DGUV-G 308 / 008 entsprechen. Die Betriebserlaubnis, eine gültige und ausreichende Betriebshaftpflichtversicherung, die Zulassung für den Betrieb in geschlossenen Räumen sowie der Prüfnachweis gemäß Unfallverhütungsvorschrift sind nachzuweisen.

### 5. Operating safety, technical safety regulations, technical services

#### 5.1 General information

The exhibitor is responsible for the safety at his stand and for compliance with industrial safety and accident prevention regulations. The exhibitor is liable for any damage that results from the setup or operation of his stand or the exhibits displayed in it.

The conditions inside and outside the halls as well as on the open-air site during the setup and dismantling period are similar to those at a building site. The personnel working in this environment must be made aware of the dangers that exist.

Entering the exhibition grounds during stand setup and dismantling periods may be dangerous enough to require the wearing of personal protection equipment (PPE). Within the scope of his corporate responsibility, the exhibitor shall exercise his discretion to check the safety of his stand and accordingly inform his staff, visitors, and contractors of the dangers that exist and provide them with appropriate PPE.

Dust generation should be minimized during stand setup and dismantling.

Smoking is prohibited in the halls during setup and dismantling.

Any instructions/orders issued by the Labor Inspectorate, public order offices, trade association commissions for exhibitions, the police, fire department, as well as representatives of the trade fair management and of the Deutsche Messe must be promptly obeyed at all times.

#### 5.1.1 Liability

The exhibitor is responsible for paying for Fachausstellungen Heckmann GmbH all costs arising from his participation in the event.

The exhibitor is liable for any personal injuries or damage to property caused to Fachausstellungen Heckmann GmbH or third parties by itself or its employees, agents, craftsmen or others. He is also liable in particular for any damage to the streets, paths, tracks, entrances, gates, walls, floors, etc.

#### 5.2 Use of machines and equipment

Woodworking machines may be used only if they are fitted with all the legally prescribed safety guards, including a wood-chip extractor and wood-chip catch pan. The use of spray guns and the application of cellulose nitrate varnish are not allowed.

Only the forwarding agencies authorized by Deutsche Messe are permitted to use cranes, power-driven forklifts with an operator's seat, forklift trucks, electric high- and low-pallet jacks with operator stance / seat and any other material handling equipment on the exhibition grounds (see Section 5.12 and Service addresses at the event specific shop).

Hydraulic platforms may be operated by persons, aged 18 or over only, with qualifications equivalent to at least the DGUV-G 308 / 008 directive. They may be asked to present proof of an operator's license, valid commercial third-party liability insurance, a license to operate the platform in a closed space and certification pursuant to the accident prevention regulations.

### 5.3 Elektroinstallation

#### 5.3.1 Anschlüsse

Alle Standzuleitungen werden 5-adrig ausgeführt für eine Versorgung mit 3 x 400 V / 50 Hz.  
Standzuleitungen bis 68 kW werden als flexible Leitungen mit einer 5-poligen CEE-Kupplung für 16 A, 32 A, 63 A oder 125 A je nach bestellter Leistung ausgeführt.

Anschlüsse an die Versorgungsnetze und an Steckdosen in den Versorgungskanälen dürfen nur von den zugelassenen Hallenelektrikern der Fachausstellungen Heckmann ausgeführt werden. Gleiches gilt für das Verlegen von Leitungen außerhalb des Standes sowie in messeeigenen Kanälen und Schächten.

Alle berührbaren, leitenden Teile, an denen elektrische Verbraucher angebracht sind, müssen geerdet sein. Bei der Verwendung von mehr als einer Verteilung ist ein zentraler Erdungspunkt zu bestellen oder die Erdungspunkte der Verteilungen sind untereinander zu verbinden.

Der Bestellung ist eine Grundriss-Skizze beizufügen, aus der die Leitungsführung und die gewünschte Platzierung der Anschlüsse ersichtlich sind (siehe Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Die Inbetriebnahme erfolgt mit Beginn der Aufbauzeit.  
Unmittelbar nach Veranstaltungsschluss wird mit der Außerbetriebnahme und Demontage begonnen.

#### 5.3.2 Standinstallation

Im Stand dürfen eigene Fachkräfte des Ausstellers Installationsarbeiten ausführen, wenn die gültigen Vorschriften eingehalten werden.

Eine Errichterbescheinigung von der ausführenden Elektrofachkraft mit Befähigungsnachweis ist hierfür erforderlich, wenn Klemm- oder Schraubverbindungen eingesetzt, bzw. Arbeiten an sicherheitsrelevanten Bereichen (z.B. Schutzleiter) durchgeführt werden. Ergänzend sind für alle elektrischen Betriebsmittel Prüfprotokolle nach DGUV3 vorzuhalten.

Die Installationen des Ausstellers werden durch den Hallenelektriker der Fachausstellungen Heckmann durch eine Sicht- und Funktionsprüfung abgenommen.  
Wurden die gültigen Installationsvorschriften nicht beachtet, wird der Anschluss an die Standversorgung nicht vorgenommen.

Die Verantwortung für die Selbstinstallation trägt der Aussteller.

#### 5.3.3 Montage-und Betriebsvorschriften

Für die elektrischen Anlagen sind die Bestimmungen des VDE (Verband der Elektrotechnik) zu beachten, insbesondere VDE 0100 Teil 711 bzw. IEC 60364-7-711 und für Niederspannungsbeleuchtung VDE 0100 Teil 715 und VDE 0711 Teil 223.

Elektrische Geräte und Anlagen müssen eine ausreichende Störfestigkeit gegenüber den in den Verteilungsnetzen üblichen Störgrößen wie zum Beispiel Spannungseinbrüchen, Überspannungen und Oberschwingungen aufweisen.

Bei allen Standzuleitungen sind Schutzleiter (PE) und Neutralleiter (N) als separate Leiter ausgeführt und dürfen nicht miteinander verbunden werden.

Um eine gleichmäßige Belastung sicherzustellen, sind die Stromkreise auf dem Stand entsprechend aufzuteilen.

Motoren mit einer Anschlussleistung über 20 kW dürfen nur mit strombegrenzenden Anlassgeräten eingeschaltet werden.

Bei Steckdosen- und Beleuchtungsstromkreisen bis 32 A (außer solchen für Notbeleuchtung) sind Fehlerstromschutzeinrichtungen

### 5.3 Electrical installations

#### 5.3.1 Connections

Electricity is provided to stands as 3 x 400 V / 50 Hz, via 5-core power lines. For power ratings of up to 68 kW, flexible cables with 5-pole CEE connectors are used, supplying 16 A, 32 A, 63 A or 125 A as ordered.

Only hall electricians authorized by Fachausstellungen Heckmann are permitted to connect into the power network, or lay lines outside the stand area, in floor shafts, or supply channels.

All conductive parts that can be touched and have electrical loads must be grounded. If there is more than one distributor, either a central grounding point must be set up or the grounding points of the distributors are to be connected to each other.

Exhibitors must submit their order with a sketch of the stand showing the desired location of pipes and outlets (see event specific shop).

Commissioning will occur at the start of stand construction.  
Decommissioning and dismantling will commence immediately after the tradeshow finishes.

#### 5.3.2 Installation within a stand

Within the stand, exhibitors may use qualified staff to carry out installation work in compliance with pertinent regulations.

Evidence of proper qualification of the electrician performing the work is required, if any clamped or threaded joints are used or work is done on safety relevant areas like earth conductors. A test report pursuant to DGUV3 regulations is to be prepared for all electrical operating equipment.

The authorized hall electrician will conduct a visual and functional inspection of installations by the exhibitor.  
The electrician will not connect any noncompliant installations to the stand supply lines.

The exhibitor is responsible for any self-installed systems.

#### 5.3.3 Installation and operation

The regulations of the Association of Electrical Engineers (VDE) must be observed, in particular VDE 0100 part 711 or IEC 60364-7-711; for low-voltage lighting the applicable regulation is VDE 0100 part 715 and VDE 0711 part 223.

Electric equipment and systems must exhibit sufficient immunity to interference commonly encountered in power supply networks, such as voltage dips, power surges, and harmonic components.

Earth (PE) and neutral (N) are always two separate wires and must never be connected.

It is important that power circuits in the stand be split properly to ensure uniform loads.

Motors with a power rating of more than 20 kW may be operated only if they have a current limiting starter.

With the exception of emergency lighting circuits, all sockets and lighting circuits carrying up to 32 A must be equipped with residual current devices (RCDs) with a nominal fault current of up to a max-

(RCDs) mit Bemessungsdifferenzstrom von max. 30 mA zu installieren. Die Leitungsadern für Starkstrom- und Beleuchtungsstromkreise müssen einen Querschnitt von mindestens 1,5 mm<sup>2</sup> haben. Flexible Leitungen (auch Flachleitungen) dürfen nicht ungeschützt gegen mechanische Belastungen unter Bodenbelägen verlegt werden. Das Anschließen des ausstellerseitig erforderlichen Hauptschalters erfolgt durch den zugelassenen Hallenelektriker zu Lasten des Ausstellers. Ist ausstellerseitig kein Hauptschalter vorhanden, wird auf Mietpreisbasis ein Hauptschalter installiert. Um eine Selektivität zum Messenetz zu gewährleisten, sind die ausstellerseitig erforderlichen Sicherungen mit dem Hallenelektriker abzustimmen.

### 5.3.4

#### Sicherheitsmaßnahmen

Zum besonderen Schutz sind alle Wärme abgebenden und entwickelnden Elektrogeräte (Kochplatten, Scheinwerfer, Transformatoren usw.) auf nichtbrennbaren, wärmebeständigen, asbestfreien Unterlagen zu montieren. Entsprechend der Wärmeentwicklung ist ein ausreichend großer Abstand zu brennbaren Materialien sicherzustellen. Bei Einbau dieser Geräte ist für eine ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen.

Leuchten dürfen nicht an brennbaren Dekorationen oder Ähnlichem angebracht werden.

### 5.3.5

#### Sicherheitsbeleuchtung

Räume mit mehr als 100 m<sup>2</sup> Grundfläche und geschlossener Decke benötigen eine zusätzliche eigene Sicherheitsbeleuchtung, wenn die vorhandene allgemeine Sicherheitsbeleuchtung durch die Besonderheit der Standbauweise nicht wirksam ist.

Die Sicherheitsbeleuchtung ist so anzulegen, dass ein sicheres Zutreffenden bis zu den allgemeinen Rettungswegen gewährleistet ist.

### 5.3.6

#### Stromaggregate

Stromaggregate werden von Fachausstellungen Heckmann nur in Ausnahmefällen genehmigt. Das Aufstellen von Aggregaten ist mit dem zuständigen Technischen Referenten, sowie mit dem Gewerk der Elektroversorgung detailliert abzustimmen.

Zur Genehmigung des Betriebes ist eine in Deutschland anerkannte Betriebslaubnis nötig, zusätzlich muss der Standort des Betriebsmittels mit dem Umfeld in Bezug auf:

- Lautstärke
- Abgase
- Sicherheitsabstand
- Stellplatzgröße

kompatibel sein.

Die Stromaggregate müssen geerdet sein und dürfen nicht mit der elektrischen Infrastruktur der Deutschen Messe verbunden werden, ergänzend gelten alle Richtlinien und Normen zum Betrieb von Generatoren.

Betriebsmittel müssen sicher gelagert werden und ggfs. brand-schutztechnisch abgenommen werden. Ein Auffüllen der Betriebsmittel ist nur außerhalb der Veranstaltungszeiten möglich.

Fachausstellungen Heckmann behält sich bei Zweifeln den Einsatz eines externen Sachverständigen vor, die Kosten gehen zu Lasten des Ausstellers.

imum of 30 mA. Cables in high-voltage (>50 V) and lighting circuits must have a cross-section of at least 1.5 mm<sup>2</sup>. Flexible cables (including flat cables) must not be installed underneath floor coverings unless they have been sufficiently protected against mechanical loads.

Connection of the master switch in the stand to the network will be carried out by an authorized hall electrician at the expense of the exhibitor. If the exhibitor has not provided for a master switch, one will be installed on a rental basis. The authorized electrician should be consulted about the fuses and circuit breakers needed for the stand in order to ensure selective protection in the exhibition center network.

### 5.3.4

#### Safety precautions

All heat-generating electrical equipment (hot plates, spot lights, transformers, etc.) must be mounted on non-flammable, heat-resistant, asbestos-free surfaces. The distance to adjacent, flammable materials must reflect the amount of heat produced by the relevant item. When these devices are installed sufficient ventilation has to be ensured.

No lighting may be mounted on flammable decorations or similar surfaces.

### 5.3.5

#### Safety lighting

If due to the stand's design, the general safety lighting for the hall is obscured in stands larger than 100 m<sup>2</sup> with a closed ceiling, the stand must be equipped with additional safety lighting. This lighting must be installed to ensure that persons can easily find their way to the main escape routes.

### 5.3.6

#### Power generators

Fachausstellungen Heckmann will approve power generators only as an exception. Placement of such units must be coordinated with the technical consultant and the electrical utility trade group.

The generator must be licensed for operation in Germany, and operating fuels must be located in an environmentally compatible manner in terms of:

- Loudness
- Exhaust gases
- Safe distance
- Size of the placement site.

The power generators must be grounded, may not be connected with the electrical infrastructure of Deutsche Messe, and must comply with all regulations and standards governing the operation of generators.

Operating fuels must be stored securely and checked for fire safety, if relevant. Fuels may be filled only outside event opening hours.

In case of doubt, Fachausstellungen Heckmann reserves the right to hire an outside expert at the expense of the exhibitor.

### 5.4 Wasser- und Abwasserinstallation

#### 5.4.1 Anschlüsse

In der Regel besteht der Wasseranschluss aus einer Zuleitung ½" und einer Abwasserleitung DN 50 auf dem Fußboden. Größere Anschlüsse können nach technischer Klärung und rechtzeitiger Anmeldung ausgeführt werden.

Anschlüsse an das Ver- und Entsorgungsnetz dürfen nur von den zugelassenen Halleninstallateuren der **Fachausstellungen Heckmann** ausgeführt werden. Gleiches gilt für das Verlegen von Leitungen außerhalb des Standes sowie in messeeigenen Kanälen und Schächten. Der Bestellung ist eine Grundriss-Skizze beizufügen, aus der die Leitungsführung und die gewünschte Platzierung der Anschlüsse ersichtlich sind (siehe Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Die Inbetriebnahme erfolgt mit Beginn der Aufbauzeit. Unmittelbar nach Messeschluss wird durch **Fachausstellungen Heckmann** mit der Außerbetriebnahme der Wasserversorgung und Demontage der Leitungen begonnen.

#### 5.4.2 Standinstallation

Im Stand dürfen eigene Fachkräfte des Ausstellers Installationsarbeiten ausführen, wenn die gültigen Vorschriften eingehalten werden. Alle Installationen innerhalb der Stände müssen der Trinkwasserverordnung entsprechen, so dass eine Beeinflussung der Trinkwasserqualität durch Installation und Nutzung eines Anschlusses ausgeschlossen wird.

Die Installationen des Ausstellers werden durch den Halleninstallateur der **Fachausstellungen Heckmann** auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft.

Wurden die gültigen Installationsvorschriften nicht eingehalten, wird der Anschluss des Standes an die Messe-Versorgungsnetze nicht vorgenommen.

Die Verantwortung für die Selbstinstallation trägt der Aussteller.

**An den Standgrenzen, die nicht Ganggrenzen sind, gestattet der Aussteller die Überflurverlegung von Leitungen zur Versorgung Dritter.**

#### 5.4.3 Montage- und Betriebsvorschriften

Werden Maschinen mit Wasser gekühlt, ist der Wasserverbrauch durch Zähler zu erfassen.

Aus Sicherheitsgründen erhalten nur Geschirrspülmaschinen mit eingebauter Abwasserpumpe einen Wasseranschluss.

Bei mobilen Ständen im Freigelände ist eine störungsfreie Wasserversorgung bei Frost nicht gewährleistet.

Beim Verlassen des Standes ist das Hauptabsperrentil innerhalb des Standes zu schließen. Für Wasserschäden haftet der Aussteller.

#### 5.4.3.1 Einsatz von wasserführenden Anlagen und Gerätschaften

Beim Einsatz von Wasser, z.B. in Wasserbecken, Brunnen oder in Wasserwand- und Luftbefeuchtungssystemen sowie in sonstigen Sprühsystemen, die am Stand eingesetzt werden, ist der hygienisch einwandfreie Zustand nach den gesetzlichen Vorschriften jederzeit zu gewährleisten.

### 5.4 Water and sewage installations

#### 5.4.1 Connections

Generally, water is supplied via a ½" pipe and discharged through a DN 50 waste outlet on the floor. Larger pipes can be installed, provided this is technically feasible and an application is submitted on time.

Only hall technicians authorized by **Fachausstellungen Heckmann** are permitted to connect plumbing to the supply network, or lay lines outside the stand area, in floor shafts, or supply channels.

Exhibitors must submit their order with a sketch of the stand showing the desired location of pipes and outlets (see event specific shop).

Commissioning is at the start of the stand setup period. **Fachausstellungen Heckmann** will start decommissioning and dismantling of the water supply lines immediately after the tradeshow ends.

#### 5.4.2 Installation within a stand

Within the stand, exhibitors may use qualified personnel to carry out installation work in compliance with pertinent regulations. All installations within the stand must comply with the drinking water regulations to preclude any detrimental impact on the water quality resulting from the installation or usage.

Hall technicians will inspect such installations to ensure that they have been properly carried out.

Any installations found to be noncompliant will not be approved for hookup to supply lines.

The exhibitor bears full responsibility for all self-installed systems.

**At the stand boundaries not facing the aisles, the exhibitor shall permit the surface laying of pipes and cables for the supply of third parties.**

#### 5.4.3 Installation and operation

A water meter must be fitted to measure the consumption of water used to cool machines.

For safety reasons, water lines may be connected only to dishwashers with built-in wastewater pumps.

Water supply to mobile stands on the open-air site cannot be guaranteed during periods of frost.

Before the stand is vacated the main shut-off valve must be turned off. The exhibitor is liable for any water damage.

#### 5.4.3.1 Use of aquiferous systems/equipment

Aquiferous systems like basins, fountains, water-walls, humidifiers, or other spray systems set up at the stand must meet the legal hygiene regulations at all times.



### 5.5 Druckluft und Gas

#### 5.5.1 Druckluftinstallation

**Druckluftversorgung** ist nur über Einzelkompressoren, bei rechtzeitiger formloser Anmeldung unter Angabe des Druckluftbedarfs, auf der Standfläche möglich.  
(siehe Service-Adressen im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

#### 5.5.2 Gas

Siehe Punkt 5.7

### 5.6 Maschinen-, Druckbehälter- und Abgasanlagen

#### 5.6.1 Lärmschutz

Bei Lärm durch Maschinen oder Arbeitsverfahren mit Beurteilungspegeln von mehr als 80 dB(A) sind zwingend geeignete Maßnahmen zur Lärminderung für Mitarbeiter und Besucher zu ergreifen, die sicherstellen, dass dieser Grenzwert nicht überschritten wird.

Ist die Einhaltung des Grenzwertes trotz dieser Maßnahmen nicht möglich, dürfen Maschinen und Arbeitsverfahren nur in den ersten 10 Minuten jeder angefangenen Stunde vorgeführt werden.

#### 5.6.2 Produktsicherheit

Alle ausgestellten technischen Geräte und Maschinen müssen die Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) erfüllen. Entsprechen Maschinen und Geräte dieser Vorschrift nicht, müssen sie ein gut sichtbares Schild tragen, das darauf hinweist, dass sie nicht den Anforderungen entsprechen und erst erworben werden können, wenn die Übereinstimmung hergestellt worden ist.

Für technische Geräte und Arbeitsmittel, die das CE-Zeichen führen, muss die entsprechende Konformitätserklärung des Herstellers am Stand vorliegen.

Bei Vorführungen sind die erforderlichen Vorkehrungen zum Schutz von Personen durch das Standpersonal zu treffen.

Darüber hinaus ist Fachausstellungen Heckmann berechtigt, jederzeit den Betrieb von Maschinen, Apparaten und Geräten zu untersagen, wenn nach ihrer Ansicht durch den Betrieb Gefahren für Personen und Sachen zu befürchten sind.

#### 5.6.2.1 Schutzvorrichtungen

Geräte und Maschinen dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn eine Gefährdung von Personen ausgeschlossen ist. Das bedeutet, dass Geräte und Maschinen entweder

- den Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz gemäß den gültigen EU-Richtlinien oder
- den deutschen Unfallverhütungsvorschriften

entsprechen müssen. Alternativ kann auch ein anderer Nachweis geführt werden, dass die Gefährdung von Personen ausgeschlossen ist.

Statt der normalen Schutzabdeckungen dürfen sichere transparente Abdeckungen verwendet werden.

Kann wegen des Arbeitsverfahrens eine Schutzeinrichtung nicht unmittelbar angebracht werden, dann dürfen Unbefugte nicht den Gefahrenbereich der Anlage betreten. Der Gefahrenbereich ist entsprechend abzusperrern und mit Gefahrenhinweisen zu versehen. Die Ausführung der Schutzvorrichtungen hat in Verantwortung des

### 5.5 Compressed air, industrial gases

#### 5.5.1 Compressed air installations

A **supply** of the stands with **compressed air** is only possible via individual compressors after having handed in an application stating the requirements in compressed air in time.  
(see Service addresses at the event specific shop)

#### 5.5.2 Industrial gases

See Section 5.7

### 5.6 Machinery, pressure vessel, and exhaust gas installations

#### 5.6.1 Noise control

To minimize the exposure of all staff and trade fair visitors, adequate noise reduction measures must be taken to ensure that the limit of 80 dB(A) is not exceeded by any machines or operations.

If such measures are inadequate to ensure compliance, demonstrations of the given machinery or operation may be restricted to the first 10 minutes of each hour.

#### 5.6.2 Product safety

All machines and equipment on display must comply with the Product Safety Code (ProdSG). Noncompliant machines and equipment must bear a clearly visible sign stating that they do not fulfill the requirements, and thus cannot be purchased until these requirements have been fulfilled.

The manufacturer's conformity declaration must be available at the stand for any equipment and tools that are CE certified.

During live demonstrations, stand personnel are required to take the necessary precautions to protect persons from bodily injury.

Furthermore, Fachausstellungen Heckmann reserves the right to prohibit the operation of any machines, apparatuses and devices that may pose the risk of body injury and property damage.

#### 5.6.2.1 Safety measures

Equipment and machinery may only be operated if they pose no safety hazard. This means that the equipment and machinery must comply with at least one of the following regulations:

- The minimum requirements for protecting the safety and health of persons as laid down in the current EU guidelines
- The German accident prevention regulations.

Alternatively, the exhibitor is free to provide other evidence that there is no safety/health hazard for persons.

The use of safe, transparent covers instead of the normal safety covers is permitted.

If the operating procedure prohibits safety covers from being mounted on the machine, appropriate barriers and warning signs must be set up to prevent unauthorized persons entering the danger zone around the machine.

The exhibitor shall assess the risks and accordingly install the safety

Ausstellers auf der Basis einer Risikobeurteilung zu erfolgen (siehe zum Beispiel DIN EN ISO 13857, Sicherheitsabstände).

Werden Geräte nicht in Betrieb genommen, können die Schutzabdeckungen abgenommen werden. Sie sind dann neben der Maschine sichtbar aufzustellen.

### 5.6.2.2 Berufsgenossenschaftliche Beratung

Für alle Fragen der Unfallverhütung steht die Berufsgenossenschaftliche Beratungsstelle zur Verfügung.

BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall  
Seligmannallee 4  
30173 Hannover  
Tel.: + 49-511/81 18-13551  
E-Mail: axel.voss@bghm.de

### 5.6.3 Druckbehälter

Beim Aufstellen, Prüfen und Betreiben von Druckbehältern oder Druckgasbehältern ist die Betriebssicherheitsverordnung zu beachten. Ergänzend gelten die Technischen Regeln für Druckbehälter.

### 5.6.4 Abgase und Dämpfe

Sind Abgase und Dämpfe von Exponaten und Geräten

- brennbar,
- gesundheitsschädlich oder
- die Allgemeinheit belästigend,

so dürfen sie nicht in die Hallen geleitet werden. Sie müssen über entsprechende Rohrleitungen ins Freie abgeführt werden. Beachten Sie die Vorgaben des Bundesimmissionsschutzgesetzes.

### 5.6.5 Abgas- und Feuerungsanlagen

Feuerungsanlagen wie z.B. Ölfeuerungen, Gas- und Flüssigkeitsbrenner und Kamine dürfen nur mit Genehmigung der Fachausstellungen Heckmann betrieben werden.

Da das Betreiben dieser Anlagen nicht überall möglich ist, muss vor Antragstellung mit dem Technischen Ausstellerservice der Fachausstellungen Heckmann Rücksprache gehalten werden.

## 5.7 Verwendung von Druckgasen, Flüssiggasen und brennbaren Flüssigkeiten

### 5.7.1 Druck- und Flüssiggasanlagen

Die Verwendung von Gasen ist Fachausstellungen Heckmann schriftlich mit Angabe des Standortes mitzuteilen. Die Installation von Gasführenden Leitungen und Anlagenteilen ist nur von nachweislich befähigten Personen ausführen und dokumentieren zu lassen.

Für Vorführungen darf nur der Tagesbedarf an Gas auf der Standfläche bereitgestellt werden. Bei Propangas darf die Flüssiggasmenge von 11 kg nicht überschritten werden.

Anlieferung und Abtransport der Gasflaschen dürfen während der Veranstaltung nur über die zugelassenen Speditionen erfolgen. Giftgase dürfen nicht verwendet werden. Geeignete Feuerlöscher sind bereitzuhalten.

Werden gasbetriebene Exponate nicht in Betrieb gezeigt, sind die vorhandenen Gasflaschen durch Attrappen zu ersetzen und als solche zu kennzeichnen.

covers needed (see example under DIN EN ISO 13857, Safety Distances).

If a machine is not to be operated, the safety covers may be removed, but these must be placed conspicuously next to the machine.

### 5.6.2.2 Employers' liability advisory service

The employers' liability advisory service will be pleased to answer any questions on accident prevention,

BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall  
Seligmannallee 4  
30173 Hannover  
Tel.: + 49-511/81 18-13551  
E-Mail: axel.voss@bghm.de

### 5.6.3 Pressure vessels

Relevant occupational safety regulations must be observed in setting up, testing, and using pressure vessels or gas cylinders. The Technical Regulations for Pressure Vessels also apply.

### 5.6.4 Exhaust gases and fumes

Any exhaust gases or fumes produced by exhibits or machines must be vented outside the halls via exhaust ducts, if the gases are:

- Flammable;
- A health hazard;
- A general nuisance.

Such exhaust gases or fumes may not be released into the halls. Please observe the Federal Emissions Control Act at all times.

### 5.6.5 Exhaust and heating systems

Any use of furnaces and heating systems such as oil, gas and liquid-fuel burners and fireplaces is subject to prior approval by Fachausstellungen Heckmann.

Since such systems may not be operated everywhere, please contact Technical Exhibitor Service before submitting an application.

## 5.7 Use of pressurized gases, liquefied gases, and flammable liquids

### 5.7.1 Pressurized and liquefied gas installations

Fachausstellungen Heckmann must be notified in writing of where gases be used. The installation of pipes and equipment that carry gas must be undertaken by qualified individuals, and documented.

Gas in cylinders may be stored in halls only if it is to be used for demonstration purposes, and in quantities not to exceed a single day's requirements. The amount of propane gas stored may not exceed 11 kg.

Only the official forwarding agencies are authorized to pick up and deliver gas cylinders during the tradeshow. Poisonous gases are not permitted. Suitable fire extinguishers must be kept on hand.

If gas-run exhibits are not operated when displayed, dummy gas cylinders must be used in place of real gas cylinders and labeled accordingly.

## Technische Richtlinien

Beim Umgang mit Gasen und Gasflaschen sind die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Darüber hinaus ist die TRG (Technische Regeln für technische Gase (Druckgase)) anzuwenden.

Bei der Verwendung von Flüssiggas ist die TRF 1996 (Technische Regeln Flüssiggas), Band 1 und 2, zu beachten.

Bei der Verwendung von Wasserstoff ist die Berufsgenossenschaftliche Richtlinie BGI 612 zu beachten.

Der Aussteller hat als Betreiber einer gastechnischen Anlage, Versuchsanordnung oder Präsentation nachzuweisen, dass innerhalb der Präsentationsumgebung am Messestand keine gefährlichen Produkteigenschaften auftreten können.

Alle Komponenten sind geeignet für die Anwendung und ausreichend bemessen auszuführen und von entsprechend qualifiziertem Personal zu begleiten.

Die gastechnische Anlage ist vor Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen zu begutachten und darf nur in Betrieb genommen werden, wenn die Auflagen des Sachverständigen eingehalten werden. Der Sachverständige ist vom Aussteller direkt zu beauftragen.

### 5.7.2 Brennbare Flüssigkeiten

Die Verwendung von brennbaren Flüssigkeiten ist vom Aussteller im Einzelfall mit Fachausstellungen Heckmann abzustimmen.

Die Installation von entsprechenden Anlagenteilen ist nur von nachweislich befähigten Personen ausführen zu lassen.

Wenn auf der Standfläche brennbare Flüssigkeiten für Vorführzwecke bereitgestellt werden müssen, dann nur in Mengen für den Tagesbedarf und in dazu geeigneten Behältern.

Geeignete Feuerlöscher für Flüssigkeitsbrände sind bereitzuhalten.

### 5.9 Szenenflächen

Für Szenenflächen mit mehr als 20 m<sup>2</sup> Grundfläche gelten die Bestimmungen der NVStättVO.

Die Anwesenheit eines Verantwortlichen für Veranstaltungstechnik kann erforderlich sein.

### 5.10 Strahlenschutz

#### 5.10.3 Lasieranlagen

Bei dem Betrieb von Lasieranlagen sind die Anforderungen der DGUV Vorschrift 11 „Laserstrahlung“, der DIN EN 60825-1, der DIN EN 12254 sowie – bei Showlasern – die Anforderungen der DIN 56912 zu beachten.

Der Betrieb von Lasereinrichtungen der Klassen 3B, 3R und 4 ist vor der ersten Inbetriebnahme dem Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Hannover anzuzeigen. Ein Laserschutzbeauftragter ist vom Aussteller schriftlich zu benennen.

Eine Prüfung der Lasereinrichtung vor Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen kann verlangt werden (siehe Service-Adressen im jeweiligen Shop der Veranstaltung).

### 5.11 Hochfrequenzgeräte, Funkanlagen, elektromagnetische Verträglichkeit und Oberschwingungen

Der Betrieb von Hochfrequenzgeräten, Funkanlagen und sonstigen

## Technical regulations

The relevant accident prevention regulations, including TRG (Technical regulations for Pressurized Gases), must be observed when using gas and compressed gas cylinders.

When using liquefied gas, TRF 1996 (Technical Regulations for Liquefied Gases), volumes 1 and 2 must be observed.

When using hydrogen, the German Employers' Liability Insurance Directive, BGI 612, must be observed.

An exhibitor operating any gas equipment or test setup or holding a demo shall prove that no dangerous products will be generated within the presentation area at the stand.

All components shall be suitable for the application, adequately sized for the demo, and run in the presence of appropriately qualified staff.

The exhibitor shall hire a certified inspector to inspect the gas equipment before use and put this into operation only upon approval by the inspector.

### 5.7.2 Flammable liquids

Any use of flammable liquids is subject to prior approval by Fachausstellungen Heckmann.

The installation of relevant equipment must be undertaken by qualified individuals.

If flammable liquids are required at the stand for demonstration purposes, only a single day's supply may be kept in appropriate containers.

Fire extinguishers suitable for burning liquids must be kept on hand in case of fire.

### 5.9 Stages

Any stage with a floor area of over 20 m<sup>2</sup> must comply with the Lower Saxony Law on Public Assembly Venues (NVStättVO).

The person in-charge of event systems and safety may have to be present.

### 5.10 Protection against radiation

#### 5.10.3 Laser devices

The operation of laser devices is subject to DGUV Regulation 11, "Laser Radiation", and the standards DIN EN 60825-1 and DIN EN 12254. Show lasers are also subject to the DIN 56912 standard.

Before using Class 3B, 3R and 4 laser devices, exhibitors must inform the Hannover Labor Inspectorate and officially designate a laser safety officer.

Inspection of the laser setup may be required prior to operation (see Service addresses at the event specific shop).

### 5.11 High-frequency equipment, radio communication systems, electromagnetic compatibility, harmonic components

Approval is required for the use of high-frequency equipment, radio

## Technische Richtlinien

Sendern für Nachrichtenzwecke wie z.B. Personensuchanlagen, Mikroportanlagen, Gegensprechanlagen, Fernwirkfunanlagen und Wireless LAN sind genehmigungspflichtig.

Der Betrieb von Hochfrequenzgeräten und Funanlagen ist nur dann gestattet, wenn sie den Bestimmungen des Gesetzes über Fernmeldeanlagen BGBl sowie dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) entsprechen.

Beim Betrieb drahtloser Mikrofon- und Monitorsysteme kann es im Frequenzbereich zwischen 790 MHz und 862 MHz aufgrund der Nutzung von LTE zu Störungen kommen.

Die Elektroinstallationen der Exponate und der Messestände dürfen keine störenden Einflüsse durch Oberschwingungen oder Magnetfelder auf Anlagen Dritter ausüben. Die Festlegungen der Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes sind einzuhalten.

Zur Begrenzung der Störaussendungen sind die VDE 0838 für Netzrückwirkungen von Geräten mit  $\leq 16$  A Stromaufnahme, Technische Anschlussbedingungen der EVU (siehe auch VDE 0839 Teil 1) bei höheren Strömen und die VDE 0875 und verwandte für die Funk-Entstörung zu beachten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Bundesnetzagentur - Außenstelle Hannover (siehe Service-Adressen im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Die erforderlichen Anträge sind dort zu bestellen und einzureichen.

### 5.12

#### Speditionen, Krane, Stapler, Leergut, Vollgut

Auf dem Messegelände ist der Einsatz von Kranen, kraftbetriebenen Gabelstaplern mit Fahrerplatz, Mitnahmestaplern, elektrischen Hoch- und Niederhubwagen mit Steh- bzw. Sitzplatz u. ä. Flurförderfahrzeugen ausschließlich den von der Deutschen Messe zugelassenen Speditionen vorbehalten.

Die Speditionen üben im Messegelände das alleinige Speditionsrecht aus, d.h. Be- und Entladetätigkeiten, Verbringen von Exponaten, Standaufbauten usw. inkl. Gestellung eventueller Hilfsgeräte sowie Zollabfertigung zur temporären bzw. definitiven Einfuhr.

Elektrisch betriebene Hoch- und Niederhubwagen ohne Steh- bzw. Sitzplatz sind ausschließlich für Montagearbeiten auf der angemieteten Standfläche zu nutzen. Be- und Entladetätigkeiten sowie Umfuhren auf dem Messegelände sind nicht gestattet (siehe Service-Adressen im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Die Lagerung von Leergut in der Halle, auch auf den Standflächen, ist verboten. Die Rettungswege und Sicherheitsflächen dürfen nicht durch Leergut versperrt werden. Die Einlagerung des Leerguts können die von der Deutschen Messe zugelassenen Speditionen übernehmen.

Die Haftung der Speditionen endet mit dem Abstellen des Messegutes sowie des Leergutes am Messestand des Ausstellers und beginnt beim Rücktransport mit der Abholung vom Messestand.

Wir empfehlen rechtzeitige Disposition, im Besonderen, wenn Sie diese Leistungen werktags nach 16.00 Uhr, an Sonnabenden sowie Sonntagen in Anspruch nehmen wollen.

#### Bestimmungsort:

für Bahnfracht: Hannover-Wülfel – Messegelände  
für Luftfracht: Hannover-Langenhagen – Airport

Bitte adressieren Sie Sendungen an Ihren Messestand:

Ausstellername  
Veranstaltung ... Halle ... Stand ...  
Messegelände  
30521 Hannover  
GERMANY

## Technical regulations

communication systems and other transmitters for radio communication, such as pagers, microport systems, intercom systems, tele-control communications systems and wireless LAN.

The operation of high-frequency equipment and radio communications is permitted only if the equipment complies with BGBl Code on Communication Systems and the Code on the Electromagnetic Compatibility of Equipment (EMVG).

The LTE standard used may lead to interference for wireless microphones and monitoring systems operating in the 790 to 862 MHz range.

Electrical installations for exhibits and stands must not cause any interference in third party systems in the form of harmonic components or magnetic fields. The Directive of the Federal Emissions Control Act must be duly observed.

In order to limit interference, the exhibitor shall comply with the VDE 0838 regulation on circuit feedback for devices rated at  $\leq 16$  A, the EVU regulation on electrical operating conditions for higher current devices (refer also to VDE 0839 Part 1), and the VDE 0875 and related regulations on radio interference suppression.

Enquiries to:  
Bundesnetzagentur - Außenstelle Hannover  
(see Service addresses at the event specific shop).

Any required applications must be filed with this authority.

### 5.12

#### Forwarding agencies, cranes, forklifts, empties, freight

Only forwarding agencies authorized by Deutsche Messe are permitted to use cranes, forklifts with an operator's seat, truck-mounted forklifts, electric high- and low-pallet jacks with operator stance / seat and other material handling equipment on the exhibition grounds.

These firms only may perform forwarding services on the exhibition grounds, e.g. loading/unloading, delivering exhibits or stand equipment to stands, providing ancillary equipment or clearing customs for temporary / permanent importation of goods.

Electric high- and low-pallet jacks without operator stance / seat can be used for assembly work at the rented stand space only. Loading / unloading and transfers on the exhibition ground are not allowed (see Service addresses at the event specific shop).

Empty packaging may not be stored in the halls or on stand spaces, or obstruct rescue routes or areas reserved for safety services. Empty packaging can be stored by one of the forwarding agencies authorized by Deutsche Messe.

The forwarder's liability ends with the delivery of the goods, including packaging, to the exhibitor's stand. It recommences when goods are picked up again at the end of the tradeshow.

We recommend that you contact the agents in good time, especially if you require their services on working days after 4 p.m. or at the weekends.

#### Destination of goods:

For rail freight: Hannover-Wülfel – Fairgrounds  
For air freight: Hannover-Langenhagen – Airport

Please use the following consignment address for your stand:

Name of exhibitor  
Event ... Hall #, Stand #  
Messegelände  
30521 Hannover  
GERMANY

## Technische Richtlinien

Fachausstellungen Heckmann nimmt keine Sendungen entgegen. Bitte beauftragen Sie bei Bedarf eine der zugelassenen Speditionen.

Die Anlieferung am Stand zu bestimmten Terminen und eine ggf. erforderliche Zwischenlagerung beim Spediteur bedürfen einer entsprechenden Beauftragung.

### 5.12.1 Zoll

Die Zollbestimmungen erhalten Sie auf Anfrage von den zugelassenen Speditionen. Weitere Auskünfte erteilen alle Zollämter sowie die Industrie- und Handelskammern. Auf dem Messegelände (Bürohaus 7) befindet sich eine Zollstelle: Hauptzollamt Hannover - ZA Messe (siehe Service-Adressen im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

### 5.13 Musikalische Wiedergaben

Musikalische Wiedergaben aller Art sind bei der GEMA (Gesellschaft für musikalische Aufführungs- und mechanische Vervielfältigungsrechte) anzumelden. Für die Nutzung urheberrechtlich geschützter Musik ist eine Gebühr zu entrichten.

Die Anmeldung kann online im Shop der jeweiligen Veranstaltung vorgenommen werden.

Nicht angemeldete Musikwiedergaben können Schadenersatzansprüche der GEMA zur Folge haben (§ 97 Urheberrechtsgesetz).

### 5.14 Lebensmittelhygiene

Beim Umgang mit Lebensmitteln müssen folgende Anforderungen erfüllt sein:

Die Vorschriften der Verordnung über Lebensmittelhygiene VO(EG) 852/2004, Anhang II, sind zu beachten.

Lebensmittel dürfen nur so hergestellt, behandelt oder in den Verkehr gebracht werden, dass sie der Gefahr einer nachteiligen Beeinflussung nicht ausgesetzt sind.

Insbesondere sind folgende Vorgaben zu beachten:

- Fußböden in Räumen und Bereichen, in denen Lebensmittel behandelt werden (Küche, Lager, Schanktresen etc.), müssen über eine glatte, leicht zu reinigende und abwaschbare Oberfläche verfügen. Teppichböden in diesen Räumen und Bereichen sind nicht erlaubt.
- Oberflächen von Geräten und Einrichtungsgegenständen müssen ebenfalls eine glatte, abwaschbare Oberfläche aufweisen und dürfen nicht aus unbehandeltem Holz bestehen.
- Es müssen ausreichend Geschirrspülbecken mit Kalt- und Warmwasser oder Geschirrspülmaschinen zur Verfügung gestellt werden.
- Es müssen leicht erreichbare Handwaschbecken mit fließend Kalt- und Warmwasser und Ausstattung zum hygienischen Reinigen und Trocknen der Hände vorhanden sein.
- Werden Lebensmittel gewaschen, so muss zusätzlich ein weiteres Spülbecken hierfür vorhanden sein.
- Für die Lagerung von kühlpflichtigen Lebensmitteln (auch: belegte Brötchen) müssen ausreichende Kühleinrichtungen mit Thermometer oder Temperaturanzeige zur Verfügung stehen.
- Personen, die in Küchen beschäftigt sind, müssen eine aktuelle Belehrung nach dem Infektionsschutzgesetz (früher: Gesundheitszeugnis) bei sich führen.

## Technical regulations

Fachausstellungen Heckmann does not accept any consignments, please make necessary with one of the forwarders authorized by Deutsche Messe.

Transportation of incoming goods to the stand is carried out by the authorized forwarders only. It can be agreed to have deliveries made to the stand at specific times and to have intermediate storage.

### 5.12.1 Customs

Customs regulations will be sent to exhibitors, upon request, by the authorized forwarding agencies. For further information, contact any customs office or the German Chamber of Industry and Commerce. There is a customs office on the exhibition grounds. (see Service addresses at the event specific shop).

### 5.13 Music at the tradeshow

The playing/performing of live or recorded music must be registered with GEMA – a German society representing copyright holders, and is subject to a fee.

Exhibitors can register online via the event specific shop.

Failure to inform GEMA can result in fines being levied pursuant to § 97 of the Copyright Law.

### 5.14 Hygiene of foodstuffs

In handling foodstuffs, exhibitors must adhere to the following conditions:

The food safety & hygiene Regulation (EC) 852/2004, Annex II.

Foodstuffs shall be produced, processed, or distributed in a manner that hinders contamination and ensures their food safety.

In particular, the following guidelines shall be observed:

- Surfaces of floors in rooms and spaces where foods are handled (kitchens, stores, drink-serving counters, etc.) must be smooth and easy to clean. Carpets are not permitted in such rooms/spaces.
- Surfaces of appliances and furnishings must also be smooth and easy to clean; untreated wood surfaces are not permitted.
- An adequate number of basins are to be provided with hot and cold running water; alternatively, dishwashers must be available.
- Sinks and appropriate equipment are to be provided for hygienic cleaning of hands with hot and cold potable running water, and for drying hands.
- A separate sink must be provided, if foods are to be washed.
- To store foods (including prepared sandwiches) that must be kept cooled, adequate cooling/chilling equipment, with a thermometer or temperature display, are to be provided.
- Persons working in kitchens must carry proof of having been trained on the latest Infection Protection Act.

## Technische Richtlinien

---

- Die Vorschriften zur Kennzeichnung von Allergenen und der Kenntlichmachung von Zusatzstoffen in Lebensmitteln sind zu beachten.

Die aufgeführten Punkte sind nicht abschließend.

Bei festgestellten Verstößen wird der Betreiber des Standes zur Abstellung der Mängel aufgefordert.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Landeshauptstadt Hannover – Lebensmittelüberwachung – (siehe Service Adressen im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

## Technical regulations

---

- Regulations on labeling of allergens and additives in foodstuffs must be observed.

The above points represent only an excerpt.

If any violations are established, the stand operator shall be required to resolve the relevant problems.

For more information, please contact the City of Hannover – Lebensmittelüberwachung – (see Service addresses at the event specific shop).

### 6. Umweltschutz

Die Fachausstellungen Heckmann hat sich grundsätzlich dem vorsorgenden Schutz der Umwelt verpflichtet.

Als Vertragspartner der Messegesellschaft ist der Aussteller verpflichtet, dafür zu sorgen, dass sämtliche den Umweltschutz betreffende Bestimmungen und Vorgaben auch von seinen Auftragnehmern verbindlich eingehalten werden.

#### 6.1 Abfallwirtschaft

Grundlage für alle folgenden Regelungen sind:

- die Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG)
- die dazugehörigen Ausführungsbestimmungen und Verordnungen sowie
- die Ländergesetze und kommunalen Satzungen.

Der Aussteller ist verantwortlich für die ordnungsgemäße und umweltverträgliche Entsorgung der Abfälle, die bei Aufbau, Laufzeit und Abbau seines Standes anfallen. Die technische Abwicklung der Entsorgung zur Verwertung und Beseitigung obliegt allein Fachausstellungen Heckmann bzw. den von ihr benannten Vertragspartnern.

##### 6.1.1 Abfallentsorgung

Handeln Sie auf dem Messegelände nach Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft.

Abfälle sind auf Messeplätzen in erster Linie zu vermeiden. Aussteller und deren Vertragspartner sind verpflichtet, in jeder Phase der Veranstaltung wirkungsvoll hierzu beizutragen. Dieses Ziel muss bereits bei der Planung und in Kooperation aller Beteiligten verfolgt werden. Generell sind für Standbau und -betrieb wieder verwendbare und die Umwelt möglichst wenig belastende Materialien einzusetzen.

Der Aussteller ist bei der Abfallentsorgung dazu verpflichtet, für die sortenreine Trennung von wiederverwertbaren Stoffen und Abfällen zur Deponierung zu sorgen.

Für die Abfallentsorgung auf dem Stand ist der Aussteller verantwortlich. Dies gilt auch für die von ihm beauftragte Standbaufirma. Diese Verantwortung besteht während des Auf- und Abbaus sowie für die Dauer der Veranstaltung.

Mit der fachgerechten Entsorgung von wiederverwertbaren Stoffen (Wertstoffen) und Restabfällen kann nur Fachausstellungen Heckmann autorisiert beauftragt werden, die sich ihrerseits eines zugelassenen Entsorgungsunternehmers bedient. Die Beauftragung ist online im Shop der jeweiligen Veranstaltung vorzunehmen.

Die dort beschriebenen Hinweise und Regelungen gelten auch für die Aussteller, die das Bestellformular nicht zurücksenden.

Materialien, die die Sicherheit gefährden oder den Aufbau behindern, müssen entfernt werden. Wird einer entsprechenden Aufforderung der Fachausstellungen Heckmann oder ihrer Servicepartner nicht entsprochen, werden sie als Abfall betrachtet und ohne Prüfung des Wertes zu Lasten des Ausstellers entsorgt. Dabei behält sich Fachausstellungen Heckmann frei, den Aussteller am Mehraufwand zu beteiligen. Gleiches gilt für zurückgelassene Materialien, die sich nach Ende der Abbauphase noch auf dem Stand oder dem Gelände der Deutschen Messe befinden (siehe auch Punkt 4.7.12).

Eine Bestätigung über vollständig geräumte Standflächen erteilt die Halleninspektion der Fachausstellungen Heckmann. Aussteller, die keinen Gesamtauftrag zur Abfallentsorgung erteilt haben, sind nachweislich verpflichtet.

Bei fehlender Bestätigung wird der vorgefundene Abfall grundsätzlich dem Aussteller zugeordnet und die Entsorgung zu seinen Lasten vorgenommen.

### 6. Environmental protection

Fachausstellungen Heckmann is committed to protecting the environment.

The exhibitor, being party to a contract with the trade fair company, is obliged to ensure that all persons and third parties it employs observe the regulations and instructions on environmental protection.

#### 6.1 Waste management

All of the following rules are based on:

- the provisions of the Recycling Management Act (KrWG)
  - the associated implementation regulations
- plus
- Applicable state laws and municipal statutes.

The exhibitor is responsible for the proper and environmentally acceptable disposal of waste that he produces during the show and during the setup and dismantling of his stand. The technical aspects of disposal for subsequent recycling are the sole responsibility of Fachausstellungen Heckmann and its authorized contractors.

##### 6.1.1 Disposal

Kindly adhere to the following principles of recycling management at the exhibition grounds.

The emphasis is on avoiding waste at exhibition sites. Exhibitors and their contract partners shall cooperate and support this goal at all stages of the event, beginning with the planning stage. For setup and operation of a stand, exhibitors should use only recyclable materials and/or materials that are not harmful to the environment.

The exhibitor is responsible for ensuring that recyclable and non-recyclable waste is properly sorted for disposal.

The exhibitor and any contractor that sets up his stand are responsible for disposal of waste produced at the stand during stand setup, stand dismantling, and over the course of the event.

Exhibitors must place an order for proper disposal of recyclable waste and garbage via Fachausstellungen Heckmann, which provides this service through authorized contractors. The order must be submitted online via the event specific shop.

Exhibitors who do not submit an order form shall, nevertheless, be subject to the instructions and rules in the shop.

Materials that endanger the safety or hinder setup activities must be removed. If such a request by Fachausstellungen Heckmann or its service partner is ignored, the materials will be disposed of at expense of the offending exhibitor, regardless of their value. Fachausstellungen Heckmann reserves the right to bill the offending exhibitor for any extra costs incurred.

This also applies to any waste left behind on the stand or exhibition grounds of Deutsche Messe after the stand dismantling period (see section 4.7.12).

A hall inspector of Fachausstellungen Heckmann will certify the proper condition of the stand space when returned. Exhibitors who have not placed a general order for waste disposal shall be required to prove that no materials have been left behind.

If no certification is obtained from the hall inspector, disposal of waste will be billed to the respective exhibitor.

Nicht autorisierten Entsorgungsunternehmen ist der Zugang zum Gelände der Deutschen Messe nicht gestattet.

Bei Selbstentsorgung über 5 t muss dem Aussteller bzw. dem von ihm beauftragten Messebauunternehmen bereits vor dem Entsorgungsvorgang eine gültige Entsorgungsbestätigung vorliegen. Diese ist zu beantragen bei:

aha Zweckverband Abfallwirtschaft  
Region Hannover

### 6.1.2 Gefährliche Abfälle

Der Aussteller ist verpflichtet, Fachausstellungen Heckmann Abfälle zu melden, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße gesundheits-, luft- oder wassergefährdend, explosibel oder brennbar sind.

Außerdem hat er für die ordnungsgemäße Entsorgung durch den zuständigen Vertragspartner zu sorgen.

Beispiele für Abfälle dieser Art sind:

- Batterien,
- Lacke,
- Lösungsmittel,
- Schmierstoffe,
- Farben.

Kleinere Mengen dieser Sonderabfälle können auf dem Messegelände in die gekennzeichneten Behälter entsorgt werden. Zum Abtransport und zur Entsorgung größerer Mengen kann der Aussteller über das Reinigungsunternehmen ein entsprechendes Vertragsunternehmen beauftragen (siehe Shop der jeweiligen Veranstaltung).

### 6.1.3 Mitgebrachte Abfälle

Materialien und Abfälle dürfen nur auf das Gelände gebracht werden, wenn sie im Zusammenhang mit dem Messebetrieb, Auf- oder Abbau stehen.

## 6.2 Wasser, Abwasser, Bodenschutz

### 6.2.1 Fettabscheider

Die Einleitungen in das Abwassernetz dürfen die üblichen Schadstoffmengen für Haushalte nicht übersteigen.

Bei gewerbsmäßigem Küchenbetrieb ist zur Einleitung von fetthaltigem Abwasser der Einsatz eines Fettabscheiders erforderlich. Die Fettabscheider sind täglich zu reinigen. Speisefette und Speiseöle oder sonstige verunreinigte Abwässer (z.B. Speisereste) dürfen in keinem Fall in das Abwassernetz eingeleitet werden, sie sind vom Betreiber gesondert zu entsorgen.

Sie können über die auf dem Messegelände zugelassene Reinigungsfirma entsorgt werden (siehe Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Für weitere Fragen steht Ihnen der Halleninstallateur zur Verfügung.

### 6.2.2 Reinigung, Reinigungsmittel

Die Reinigung des Geländes, der Hallen und Gänge wird durch die Messeleitung vorgenommen. Am letzten Aufbau-tag wird ab dem Aufbaue durch die Reinigungsfirma mit der Endreinigung begonnen. **Standbau-, Verpackungsmaterial** usw., das sich ab diesem Zeitpunkt noch in den Gängen befindet, **wird als Abfall betrachtet, entfernt und die Entsorgung dem Aussteller in Rechnung gestellt.**

Unauthorized disposal companies may not enter the exhibition grounds of Deutsche Messe.

Self-disposal of waste weighing more than 5 tons, or disposal through a contractor hired by the exhibitor, requires prior written authorization from the following regional waste disposal authority:

aha Zweckverband Abfallwirtschaft  
Region Hannover

### 6.1.2 Hazardous waste

The exhibitor shall notify Fachausstellungen Heckmann of any waste that by its nature, properties, or quantity presents a special health hazard or risk of air or water contamination, explosion, or fire hazard.

Furthermore, the exhibitor shall arrange for the authorized contractor to dispose of such hazardous waste, which includes:

Examples of such hazardous waste are:

- Batteries
- Varnishes
- Solvents
- Lubricants
- Paints

Small quantities of the above types of hazardous waste may be disposed of in the special containers that are placed at various locations on the exhibition grounds. For the collection and disposal of large quantities of such waste the exhibitor must commission a suitable contractor through the cleaning company (see event specific shop).

### 6.1.3 Exhibitor material and waste

Materials and waste may not be brought onto the fair- grounds unless there is a direct connection with trade show activities, including stand construction and dismantling.

## 6.2 Water, sewage and soil conservation

### 6.2.1 Oil/grease separators

Exhibitors are only allowed to introduce a minimum volume of pollutants into the sewage system, i.e. the amount produced by an average household.

Commercial kitchens must use oil/grease separators for discharging of fatty wastewater. These must be cleaned daily, but waste food and oils/fats may not be discharged into the sewage system.

In no case may edible fats and oils or other polluted sewage may be introduced into the sewage system.

They can be disposed of through the authorized cleaning company on the fairgrounds (see event specific shop).

Further details are available from hall technicians.

### 6.2.2 Cleaning, cleaning agents

Cleaning of the fairgrounds, the hall and the aisles will be organized by the trade fair management. The cleaning company will start with the final cleaning on the last construction day after the end of construction. **Any stand construction, packaging and other material** that has not been removed from the aisles by that time **shall be considered to be waste and removed** and the **exhibitor will be charged with its disposal.**



Sofern die Reinigung der Ausstellungsstände nicht in eigener Regie erfolgt, darf nur die von der Messeleitung zugelassene Firma beauftragt werden

(online im Shop der jeweiligen Veranstaltung).

Reinigungsarbeiten sind grundsätzlich mit biologisch abbaubaren Produkten durchzuführen. Der Gebrauch von Reinigungsmitteln, die gesundheitsschädigende Lösungsmittel enthalten, ist in erster Linie zu vermeiden. Nur in Ausnahmefällen dürfen solche Reinigungsmittel verwendet werden. Die entsprechenden Vorschriften sind zu beachten.

### **6.3 Umweltschäden**

Umweltschäden/Verunreinigungen (z.B. durch Benzin, Öl, Lösungsmittel, Farbe) sind unverzüglich der Fachausstellungen Heckmann zu melden.

Should the cleaning of the exhibition stands not be carried out by the exhibitor, only the company authorized by the trade fair management may be contracted to carry out the cleaning

(online via the event specific shop).

Only biodegradable cleaners may be used. Cleaning agents containing solvents harmful to health should be avoided. These may be used only in exceptional cases, subject to compliance with appropriate regulations.

### **6.3 Environmental damage**

Fachausstellungen Heckmann must be notified promptly of any environmental damage or pollution that occurs (e.g. spills of gasoline, oil, solvents or paints).

### Anhang

#### Hausordnung der Fachausstellungen Heckmann für das Messegelände einschließlich der Parkplätze (Auszug aus der Hausordnung Deutsche Messe)

1. In der Auf- und Abbauphase kann das Messegelände ohne besondere Kontrolle betreten werden. Die Ordnungsorgane der Deutschen Messe und Fachausstellungen Heckmann sind befugt, Personenkontrollen auf dem Messegelände durchzuführen. Personen, die sich dabei nicht als zum Standaufbau/-abbau zugehörig ausweisen können, können vom Messegelände verwiesen werden.
2. Das Messegelände darf während der Veranstaltung nur mit einem gültigen Ausweis zu den hierfür jeweils bestimmten Zeiten betreten werden.
3. Nicht gestattet ist:
  - jede unbefugte gewerbliche Tätigkeit auf dem Messegelände, insbesondere das Verkaufen, Verteilen oder Anbieten von Gegenständen aller Art,
  - jede Art von Aussteller- und Besucherbefragungen außerhalb des eigenen Ausstellungsstandes. Die Fachausstellungen Heckmann GmbH führt selbst umfangreiche Befragungen durch. Weitere Befragungen sind wegen der damit verbundenen zusätzlichen Belastung der Befragten unzulässig,
  - jede Art von Werbung, wie z.B. das Verteilen oder Aushängen von Werbeschriften, Aufstellen von Werbeaufbauten außerhalb der Ausstellungstände,
  - Verunreinigung der Hallen und des Geländes durch Wegwerfen von Papier, Abfällen usw.,
  - das unbefugte und verkehrsbehindernde Abstellen von Kraftfahrzeugen, Anhängern, Absetzcontainern, Sattelaufliegern, Wechselbrücken u.Ä. sowie Hindernissen jeglicher Art und das unbefugte Benutzen von Kraftfahrzeugen auf dem Messegelände,
  - das Betreten der nicht ausdrücklich für den Fußgängerverkehr freigegebenen Rasenflächen, gärtnerischen oder sonstigen Anlagen,
  - Hunde frei laufen zu lassen. Diese müssen an der Leine geführt und von Rasenflächen und gärtnerischen Anlagen ferngehalten werden,
  - der Betrieb von Sende- und Empfangsgeräten (Rundfunk-, Fernseh-, Funk- und Funksprechgeräten) auf dem Messegelände ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Fachausstellungen Heckmann,
  - das Übernachten in Hallen und auf dem Gelände,
  - jegliches sonstige Verhalten, das geeignet ist, die Ruhe und Ordnung innerhalb des Messegeländes zu stören oder das äußere Bild innerhalb und außerhalb der Hallen zu beeinträchtigen.
4. a) Auf dem Messegelände gelten die Regeln der Straßenverkehrsordnung (StVO), die zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt 20 km/h.
4. b) Die Fachausstellungen Heckmann ist befugt, widerrechtlich abgestellte Kraftfahrzeuge, Anhänger, Container, Sattelauflieger, Wechselbrücken, u.Ä. sowie Hindernisse jeglicher Art auf Kosten und Gefahr des Halters bzw. Eigentümers ohne vorherige Unterrichtung entfernen zu lassen, und zwar insbe-

### Appendix

#### General Regulations of Fachausstellungen Heckmann for the fairgrounds and parking areas (Excerpt from the General Regulations of the Deutsche Messe)

1. Admission to the exhibition grounds during stand setup and dismantling periods is unrestricted. However, the security staff of Deutsche Messe and Fachausstellungen Heckmann is empowered to check the identity of persons on the grounds. Persons without evidence of their involvement in stand setup or dismantling may be evicted from the grounds.
2. During the event, the fairgrounds may be entered only at the times stipulated and only with a valid pass.
3. The following activities are prohibited:
  - Conducting any unauthorized business at the exhibition grounds, especially selling, distributing or offering articles and services of any kind;
  - Conducting any form of exhibitor or visitor surveys outside the exhibitor's own stand. Fachausstellungen Heckmann conducts comprehensive surveys and any more would burden the respondents unnecessarily;
  - To advertise in any way outside of the stands, for example by distributing or displaying advertising material, posters, setting up advertising structures and so on;
  - Littering in the halls or on exhibition grounds;
  - Unauthorized parking of vehicles, trailers, semitrailers, container bridges or obstruction of traffic, unauthorized use of vehicles on the exhibition grounds;
  - Walking on lawns, gardens or other areas not clearly meant for pedestrians;
  - Allowing dogs to run free. Dogs must be lead on a leash and are not allowed to go on lawns or gardens;
  - Operating broadcasting or receiving equipment (radio, television, radio communication equipment) on the exhibition grounds without the express written consent of Fachausstellungen Heckmann;
  - Staying overnight in halls or on the exhibition grounds;
  - Any form of conduct that disturbs the peace or creates a nuisance on the exhibition grounds or adversely impacts the image of the trade fair inside or outside the halls.
4. a) The German Road Traffic Regulations (StVO) apply on the exhibition grounds, the speed limit is 20 km/h.
4. b) Fachausstellungen Heckmann is authorized to remove illegally parked vehicles, trailers, containers, semi-trailers, container bridges etc. as well as any other obstacles at the owner's expense and risk. This applies especially if each corner or support of such vehicles or objects is not clearly

## Technische Richtlinien

sondere dann, wenn diese Hindernisse nicht an allen vier Ecken bzw. Standbeinen durch 0,50 m lange und mindestens 0,10 m breite reflektierende Folien (diagonal rot-weiß gestreift) in Scheinwerferhöhe kenntlich gemacht sind. Stützfüße müssen ausreichend unterbaut werden.

- Produktionen für TV, Video und Neue Medien sowie das Fotografieren von Ständen, insbesondere von Exponaten, auch zu privaten Zwecken, ist nur zulässig, wenn der betreffende Aussteller vorab ausdrücklich zugestimmt hat. Werden Produkte für TV, Video und Neue Medien zu kommerziellen Zwecken angefertigt, ist darüber hinaus vorab eine schriftliche Erlaubnis der Fachausstellungen Heckmann einzuholen.
- Ausstellungsgüter, Inventar oder Teile von Standeinrichtungen und ähnliche Gegenstände dürfen nur bei Nachweis der Berechtigung durch Vorlage einer schriftlichen Bestätigung der zuständigen Stellen (Aussteller, Inhaber oder Leiter von Service-Einrichtungen usw.) aus dem Messegelände gebracht werden.
- Fachausstellungen Heckmann behält sich vor, einzelnen Unternehmen nach Überprüfung von deren Zuverlässigkeit eine Konzession zur Erbringung von Serviceleistungen an Aussteller auf dem Messegelände zu erteilen.
- Innerhalb des Messegeländes gefundene Gegenstände sind entweder bei der Halleninspektion oder im ASC (Aussteller Service Center) abzugeben.
- Die Ordnungsorgane sind beauftragt, für den reibungslosen Ablauf der Veranstaltung sowie für die Sicherheit und Ordnung auf dem Messegelände Sorge zu tragen und die Einhaltung der hierfür geltenden Bestimmungen zu überwachen.
- Das Hausrecht auf dem Messegelände einschließlich Eingangsanlagen und Parkplätzen steht der Fachausstellungen Heckmann zu; sie übt es auch durch ihre Organe aus, kann es jedoch im Einzelfall auch auf den offiziellen Träger einer Veranstaltung auf dem Messegelände übertragen.
- Bei Zuwiderhandlungen gegen die Hausordnung, die Bestandteil der Teilnahmebedingungen ist, bzw. gegen die sonstigen Bestimmungen (Technische Richtlinien, Auf-/ Abbauinformationen usw.) behält sich die Fachausstellungen Heckmann geeignete Maßnahmen vor. Bei groben Verstößen kann Verweisung vom Messegelände, ein Geländeverbot auf Zeit oder auf Dauer, bzw. der Ausschluss von der Veranstaltung ausgesprochen werden.

**FACHAUSSTELLUNGEN HECKMANN**  
Unternehmensgruppe Deutsche Messe

## Technical regulations

marked with reflective tape (red and white diagonal stripes, at least 0.10 m wide and 0.50 m long). Any outriggers/jacks must have an adequately sized base.

- Productions for TV, video or new media as well as taking photographs of the stands, especially of the exhibits even for private purposes require prior permission of the exhibitor. Advance written permission from Fachausstellungen Heckmann GmbH is required if products for TV, video and new media are to be made for commercial purposes.
- Exhibits, stock, stand equipment or similar articles may be removed from the fairgrounds only upon presentation of written permission from the party concerned (exhibitor, owner or manager).
- Fachausstellungen Heckmann reserves the right to select and license contractors to provide services to exhibitors on the exhibition ground.
- Any property found on the exhibition grounds is to be handed over to the ASC (Exhibitor Service Center) or the hall inspector.
- The security staff on the exhibition ground is charged with ensuring smooth running of the trade fair, maintaining order and security, and enforcing pertinent regulations.
- Fachausstellungen Heckmann has the right to enforce these General regulations for Exhibition Grounds and Parking Facilities (including the areas around entrances). It exercises these rights through its various bodies, but may assign them to the official sponsor of an event on the exhibition grounds.
- Fachausstellungen Heckmann reserves the right to take appropriate following a breach of these regulations, which are a part of the Conditions of Participation, or upon violation of other conditions like the Technical Regulations, and stand setup/dismantling instructions. A material breach may result in the offender being evicted from the exhibition grounds, or prohibited from entering the grounds temporarily or permanently, or participation in the affected trade fair.

**FACHAUSSTELLUNGEN HECKMANN**  
Subsidiary of the Deutsche Messe