

### Hallen- und Freigeländebeschreibung

#### Fußböden – Belastbarkeit – Tore

**Allgemein:** Die Installationskanäle in den Hallenböden sind in geschlossenem Zustand befahrbar. Die Belastbarkeit entspricht den jeweiligen Hallenböden (z.B. 50 kN/m<sup>2</sup> gleichmäßige Flächenlast SLW 600, Gabelstapler 14 t), mit Ausnahme der hier nicht möglichen höheren Punktbelastungen. Bei den Personen- und Lastenaufzügen darf die vorgeschriebene Belastungsgrenze auf keinen Fall überschritten werden. Lastenbeförderung in Personenaufzügen und über die Rolltreppen ist nicht gestattet. Durch Nichtbeachten dieser Vorschriften eingetretene Beschädigungen müssen vom Aussteller und seinen Erfüllungsgehilfen der MMG ersetzt werden. Der Fahrverkehr in den Hallen darf nur in Schrittempo erfolgen.

Die Installationskanäle in den Hallenböden sind in geschlossenem Zustand befahrbar. Die Belastbarkeit entspricht den jeweiligen Hallenböden (z.B. 50 kN/m<sup>2</sup> gleichmäßige Flächenlast SLW 600, Gabelstapler 14 t), mit Ausnahme der hier nicht möglichen höheren Punktbelastungen. Bei den Personen- und Lastenaufzügen darf die vorgeschriebene Belastungsgrenze auf keinen Fall überschritten werden. Lastenbeförderung in Personenaufzügen und über die Rolltreppen ist nicht gestattet. Durch Nichtbeachten dieser Vorschriften eingetretene Beschädigungen müssen vom Aussteller und seinen Erfüllungsgehilfen der MMG ersetzt werden. Der Fahrverkehr in den Hallen darf nur in Schrittempo erfolgen.

Hallen	A1-A6, B1-B5	B6 (Hochhalle)	C1-C3	C4	B0 (ICM)
Länge	161 m	161 m	143 m	139 m	65 m
Breite	71 m	71 m	71 m	71 m	54 m
Bruttoausstellungsfläche	ca. 11.000 m <sup>2</sup>	ca. 11.000 m <sup>2</sup>	ca. 10.000 m <sup>2</sup>	ca. 10.000 m <sup>2</sup>	ca. 3.500 m <sup>2</sup>
Lichte Höhe Hallenlängswand (Hallenrandbereich zwischen den Portalen)	5,72 m	7,82 m	5,70 m	5,70 m	4,20 m (Lichte Höhe Hallenrand)
Lichte Höhe Auflager Hallenträger (Hallenseitenbereich)	10,75 m	15,25 m	10,75 m	10,75 m	–
Lichte Höhe Zugband (Hallenmittelbereich)	11,55 m	16,05 m	11,50 m	11,50 m	4,50 m (Lichte Höhe Hallenmitte)
Zulässige Bodenbelastung	5 t/m <sup>2</sup> (50 kN/m <sup>2</sup> )	5 t/m <sup>2</sup> (50 kN/m <sup>2</sup> )	5 t/m <sup>2</sup> (50 kN/m <sup>2</sup> )	5 t/m <sup>2</sup> (50 kN/m <sup>2</sup> )	2,0 t/m <sup>2</sup> (20 kN/m <sup>2</sup> )
Gußasphalt Lkw-Belastung	SLW 600 (60 t)	SLW 600 (60 t)	SLW 600 (60 t)	SLW 600 (60 t)	–
Stapler-Belastung	14 t (140 kN)	14 t (140 kN)	14 t (140 kN)	14 t (140 kN)	–
Punktlast 30 × 30 cm	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	8 t (80 kN)
Abhängepunkte Hallen	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)
Einfahrtstore Größe	5,0 × 5,0 m (bzw. 3,0 × 5,0 m)	5,0 × 5,0 m (bzw. 3,0 × 5,0 m)	5,0 × 5,0 m	5,0 × 5,0 m	12,50 m × 4,50 m
Einfahrtstore Anzahl	10	10	8	8	1
Beleuchtung	350 Lux/m <sup>2</sup>	350 Lux/m <sup>2</sup>	350 Lux/m <sup>2</sup>	350 Lux/m <sup>2</sup>	400 Lux/m <sup>2</sup>
Raumlufttechnische Anlagen	teilklimatisiert	teilklimatisiert	teilklimatisiert	teilklimatisiert	teilklimatisiert
Medienversorgung über Spartenkanäle quer zur Hallenlängsrichtung, Abstand 5 m (C1-C4: Abstand 4,5 m) Querschnitt	35 × 38 cm	35 × 38 cm	35 × 38 cm	35 × 38 cm	35 × 38 cm
Wasseranschluß, Abstand 3 m	DN 25/3,5 bar	DN 25/3,5 bar	DN 25/3,5 bar	DN 25/3,5 bar	DN 25/3,5 bar
Abwasseranschluß, Abstand 3 m	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Anschlußmöglichkeit für Sprinkler	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
Anschlußmöglichkeit für Druckluft	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar
Anschlußmöglichkeit für Gas	DN 32/20 mbar	DN 32/20 mbar	DN 32/20 mbar	DN 32/20 mbar	–
Elektroversorgung	200 W/m <sup>2</sup>	200 W/m <sup>2</sup>	200 W/m <sup>2</sup>	200 W/m <sup>2</sup>	200 W/m <sup>2</sup>
FMT Fernsprechanlüsse (drahtgebunden)	210	210	210	150	70
FMT Fernsprechanlüsse (mobilfunktechnisch)	150	150	150	100	30
FMT-Stützpunkte (Boden/Wand)	150	150	150	150	56
EDV-Anschlüsse	300	300	300	300	112
Breitbandkommunikations-Anschlüsse	150	150	150	150	56

Freigelände			
Breite der Fahrstraßen	8 m und 12 m	Gas	auf Wunsch
Straßenbelag	bituminös	Druckluft	auf Wunsch
Bodenbelag - Ausstellungsfläche	Schotterrasen (Untergrund Kies)	Elektroversorgung	50 W/m <sup>2</sup>
Beleuchtung	30 Lux/m <sup>2</sup>	Fernsprechanlüsse Drahtgebunden/Mobilfunk	1400 / 935
Wasser	DN 40/3,5 bar	EDV-Anschlüsse	200
Abwasser	DN 100	Breitbandkommunikations-Anschlüsse	100

**Description of Halls  
and Open-Air Area**

**Floors – permissible loads – gates**

**General:** The underfloor utility ducts in the halls can withstand the weight of a vehicle when covered over. They can be loaded to the same weight as the respective hall floors (e.g. 50 kN/s.qm. evenly distributed load to SLW600, fork lift trucks 14 tonnes) with the exception of the higher point loads that are not possible here.

Passenger and freight elevators shall not under any circumstances be loaded beyond the permissible limits. The handling of freight in passenger elevators and on moving staircases is prohibited. Damage caused by non-compliance with these rules shall be remedied by MMG at the expense of the exhibitor or his agents. Vehicles may only be driven at walking pace in the halls.

Halls	A1-A6, B1-B5	B6 (High hall)	C1-C3	C4	B0 (ICM)
Length	161 m	161 m	143 m	139 m	65 m
Width	71 m	71 m	71 m	71 m	54 m
Total exhibition area	ca. 11,000 s.qm.	ca. 11,000 s.qm.	ca. 10,000 s.qm.	ca. 10,000 s.qm.	ca. 3,500 s.qm.
Clear height of hall longitudinal wall (Hall edge between the entrances)	5.72 m	7.82 m	5.70 m	5.70 m	4.20 m (clear height edge of hall)
Clear height of hall girder supports (Hall side area)	10.75 m	15.25 m	10.75 m	10.75 m	–
Clear height of tie (Hall central area)	11.55 m	16.05 m	11.50 m	11.50 m	4.50 m (clear height hall center)
Permissible ground loading	5t/s.qm. (50 kN/s.qm.)	5 t/s.qm. (50 kN/s.qm.)	5 t/s.qm. (50 kN/s.qm.)	5 t/s.qm. (50 kN/s.qm.)	2.0 t/s.qm. (20 kN/s.qm.)
Loading of mastic asphalt by HGVs	SLW 600 (60 t)	SLW 600 (60 t)	SLW 600 (60 t)	SLW 600 (60 t)	–
Loading for forklift trucks	14 t (140 kN)	14 t (140 kN)	14 t (140 kN)	14 t (140 kN)	–
Point load 30 × 30 cm	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	8 t (80 kN)
Hall suspension points	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)
Entrance gates, sizes	5.0 × 5.0 m (rsp. 3.0 × 5.0 m)	5.0 × 5.0 m (rsp. 3.0 × 5.0 m)	5.0 × 5.0 m	5.0 × 5.0 m (rsp. 3.0 × 5.0 m)	12.50 m × 4.50 m
Entrance gates, numbers	10	10	8	8	1
Illumination	350 Lux/s.qm.	350 Lux/s.qm.	350 Lux/s.qm.	350 Lux/s.qm.	400 Lux/s.qm.
Ventilation systems	partly airconditioned	partly airconditioned	partly airconditioned	partly airconditioned	partly airconditioned
Media supply via utility ducts diagonal to hall longitudinal direction, spacing 5 m, cross section	35 × 38 cm	35 × 38 cm	35 × 38 cm	35 × 38 cm	35 × 38 cm
Water connection, spacing 3 m	DN 25/3.5 bar	DN 25/3.5 bar	DN 25/3.5 bar	DN 25/3.5 bar	DN 25/3.5 bar
Drainage connection, spacing 3 m	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Connection facility for sprinkler	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
Connection facility for compressed air	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar	DN 50/10 bar
Connection facility for gas	DN 32/20 mbar	DN 32/20 mbar	DN 32/20 mbar	DN 32/20 mbar	–
Electricity supply	200 W/s.qm.	200 W/s.qm.	200 W/s.qm.	200 W/s.qm.	200 W/s.qm.
Telephone connections (wire line)	210	210	210	150	70
Telephone connections (mobile radio)	150	150	150	100	30
Telephone support points (floor/wall)	150	150	150	150	56
IT connections	300	300	300	300	112
Wideband communications connections	150	150	150	150	56

Open-air area			
Width of access roads	8 m and 12 m	Gas	on request
Road covering	bitumen	Compressed air	on request
Ground covering of exhibition area	crushed stone (on gravel bed)	Electricity supply	50 W/sq.m.
Illumination	30 Lux/sq.m.	Telephone connections Wire line/mobile radio	1400 / 935
Water	DN 40/3.5 bar	IT connections	200
Sewage	DN 100	Wideband communication connections	100