

Hallen- und Freigeländebeschreibung

Für das Foyer des ICM gelten gesonderte technische Richtlinien.

Fußböden – Belastbarkeit – Tore

Allgemein:

Mit Ausnahme der Halle B0 ist das Befahren der Hallen möglich, darf jedoch nur im Schrittempo erfolgen. Die Installationskanäle sind in geschlossenem Zustand befahrbar. Die Tragkraft entspricht bei gleichmäßiger Flächenlast der jeweiligen allgemeinen Hallenbodenbelastung. Die ausgewiesene maximale Punktbelastung des Hallenbodens schließt den Bereich der Installationskanäle aus.

Die vorgeschriebene Belastungsgrenze darf für die Personen- und Lastenaufzüge in keinem Fall überschritten werden, eine Lastenbeförderung in den Personenaufzügen und über die Rolltreppen ist nicht gestattet. Die durch Nichtbeachten dieser Vorschriften eingetretenen Beschädigungen müssen vom Aussteller und seinen Erfüllungsgehilfen der MMG ersetzt werden.

Hallen	A 1-A 6 B 1-B 5	B 6 (Hochhalle)	C 1 – C 3	C 4	B 0 (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 ²	ca. 11.000 m ²	ca. 10.000 m ²	ca. 10.000 m ²	ca. 3.500 m ²
Lichte Höhe Hallenlängswand (im Hallenrandbereich zwischen den Portalen)	ca. 5,70 m	ca. 7,80 m	ca. 5,70 m	ca. 5,70 m	ca. 4,00 m (Hallenrand)
Lichte Höhe Auflager Hallenträger (im Hallenseitenbereich)	ca. 10,75 m	ca. 15,25 m	ca. 10,75 m	ca. 10,75 m	_____
Lichte Höhe Zugband (im Hallenmittelbereich)	ca. 11,50 m	ca. 16,00 m	ca. 11,50 m	ca. 11,50 m	4,20 m (Hallenmitte)
Hallenbodenbelag	Gussasphalt	Gussasphalt	Gussasphalt	Gussasphalt	Parkett
Zulässige Bodenbelastung	5 t/m ² (50 kN/m ²)	5 t/m ² (50 kN/m ²)	5 t/m ² (50 kN/m ²)	5 t/m ² (50 kN/m ²)	2 t/m ² (20 kN/m ²)
Zulässige Punktbelastung (Auflagefläche 0,3 m x 0,3 m) nicht gültig für Spartenkanalabdeckung	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	10 t (100 kN)	8 t (80 kN)
Zulässige, lotrechte Belastung pro vorhandenem Abhängepunkt	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)	100 kg (1 kN)
Hallentore: (Größe) und [Anzahl] befahrbar nicht befahrbar	(4,5 m x 4,5 m) [6] (2,5 m x 4,5 m) [4]	(4,5 m x 4,5 m) [8] (2,5 m x 4,5 m) [2]	(4,5 m x 4,5 m) [6] (2,5 m x 4,5 m) [4]	(4,5 m x 4,5 m) [8] (2,5 m x 4,5 m) [2]	(12,5 m x 4 m) [1]
Künstliche Beleuchtung (max.)	100 Lux/m ²	100 Lux/m ²	100 Lux/m ²	100 Lux/m ²	400 Lux/m ²
Raumlufttechnik	teilklimatisiert	teilklimatisiert	teilklimatisiert	teilklimatisiert	teilklimatisiert
Medienversorgung über Spartenkanäle quer zur Hallenlängsrichtung im Achismaßabstand von	5 m	5 m	4,5 m (*)	4,5 m	4,85 m
Breite der Spartenkanäle Breite der Spartenkanalabdeckung	0,35 m 0,43 m	0,35 m 0,43 m	0,35 m 0,43 m	0,35 m 0,43 m	0,35 m 0,43 m
Anschlussmöglichkeit: – Wasser – Abwasser – Sprinkler – Druckluft – Gas	DN 25/min. 3,5 bar DN 100 DN 50 DN 50/min. 10 bar DN 25/20 mbar	DN 25/min. 3,5 bar DN 100 DN 50 DN 50/min. 10 bar DN 25/20 mbar	DN 25/min. 3,5 bar DN 100 DN 50 DN 50/min. 10 bar DN 25/20 mbar	DN 25/min. 3,5 bar DN 100 DN 50 DN 50/min. 10 bar DN 25/20 mbar	DN 25/min. 3,5 bar DN 100 DN 50 DN 50/min. 10 bar DN 25/20 mbar
Elektroversorgung	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²
Fernmeldetechnik (FMT) – anwenderneutrale, drahtgebundene Anschlüsse (Telefon, Fax, ISDN, LAN) – schnurlose Telefonanschlüsse (DECT)	300 ca. 100	300 ca. 100	300 ca. 100	300 ca. 100	100 ca. 50
Breitbandanschlüsse (TV, SAT)	150	150	150	150	56
Lichtwellenleiter-Anschlüsse (Monomode u./od. Gradientenfaser)	150	150	150	150	56

(*) Die Halle C 1 verfügt zusätzlich über zwei Spartenkanäle in Hallenlängsrichtung.

Freigelände	
Breite der Fahrstraßen	8 m, bzw. 12 m
Straßenbelag	Asphalt
Bodenbelag – Ausstellungsfläche	Schotterrasen (begrüntes Humus- Schottergemisch, partiell mit Splittanteil)
Zulässige Bodenbelastung	50 t/m ² (500 kN/m ²) (ausgenommen Bereich der Gleistrasse)
Beleuchtung	30 Lux/m ²

Anschlussmöglichkeit: – Wasser – Abwasser	DN 40/min. 3,5 bar DN 100
Elektroversorgung	50 W/m ²
Fernmeldetechnik (FMT) – anwenderneutrale, drahtgebundene Anschlüsse (Telefon, Fax, ISDN, LAN) – schnurlose Telefonanschlüsse (DECT)	1400 ca. 200
Breitbandanschlüsse (TV, SAT)	100
Lichtwellenleiter-Anschlüsse (Monomode u./od. Gradientenfaser)	ca. 100