



messe**augsburg**

# Halle 5

Technisches Datenblatt

# Halle 5

Mit 7.761,30 m<sup>2</sup> Hallenfläche bietet unsere Halle 5 viel Platz für verschiedene Nutzungsmöglichkeiten. Seit ihrer Einweihung in 2009 hat sie seitdem unterschiedlichste Veranstaltungen beherbergt, von Messen über Ausstellungen bis hin zu TV-Produktionen (u.a. „Wetten, dass...?“).

Die Mehrzweckhalle ist säulenfrei und mit einem komplett freitragenden Hallendach konstruiert. Sie überzeugt mit moderner Ausstattung, zeitgemäßer Technik und einem niedrigen Energieverbrauch. Tageslicht und Klimakomfort sorgen für einen angenehmen Aufenthalt.

## Fläche

Hallenfläche, brutto	7.800,00 m <sup>2</sup>
----------------------	-------------------------

Hallenfläche, netto	7.761,30 m <sup>2</sup>
---------------------	-------------------------

## Abmessungen

### Hallenmaße

Halle gesamt	103,90 x 74,68 m
--------------	------------------

### Höhe

Lichte Nutzhöhe	10,00 m
-----------------	---------

### Diverse Maße

Installationskanal bis Westwand	26,10 m
---------------------------------	---------

Installationskanal bis Ostwand	46,40 m
--------------------------------	---------

## Maße Personentüren

Alle Türen sind Fluchtwegtüren.

2 Notausgangstüren (1-flügelig)	2,50 x 3,02 m
---------------------------------	---------------

6 Personentüren / Glas (2-flügelig)	2,50 x 1,68 m
-------------------------------------	---------------

6 Personentüren / Windfang (2-flügelig)	2,50 x 2,40 m
---	---------------

2 Notausgangstüren (2-flügelig)	2,00 x 1,71 m
---------------------------------	---------------

12 Personentüren im Tor (2-flügelig)	2,25 x 2,31 m
--------------------------------------	---------------

## Hallentore

6 Hallentore (2-flügelig)	5,00 x 5,30 m
---------------------------	---------------

## Belastbarkeit

### Bodenbelastung

Halle ist ebenerdig befahrbar	✓
-------------------------------	---

Radlast	10,00 t
nicht gültig für Bodenkanalabdeckung	

Flächenlast	3,30 t/m <sup>2</sup>
-------------	-----------------------

### Hängepunkte

- im Raster von 5,00 x 7,50 m
- Hängepunktlast: 500 kg bei Nutzung jedes Hängepunktes
- Hängepunktlast: 1.000 kg bei Nutzung jedes zweiten Hängepunktes

### Versorgung

- Bodenkanäle im Abstand von 5,00 m quer zur Halle

### Wasser und Abwasser

- Versorgung vom Installationskanal über Bodenkanäle

### Strom

- über Bodenkanäle, 40 Kleinverteiler alle 5,00 m im Installationsgang mit
  - 6 x Schuko mit 16 A
  - 1 x CEE mit 16 A
  - 1 x CEE mit 32 A
- im Installationsgang
  - 20 x CEE mit 63 A
- Installationsgang
  - 3 x Stützpunktverteiler mit 400 A
- Gesamtleistung max. 1.000 KW

### Telefon/Internet

- Versorgung alle 5,00 m über Bodenkanäle

### Heizung und Lüftung

- Wärmepumpenanlage mit Unterstützung durch 2 Gaskessel für Spitzenbelastungen
- Bauteilaktivierung durch eingebrachte Rohrsysteme in Wandplatten zur Heizung und Kühlung

### Beleuchtung

- Tageslicht über Fensterband, voll abdunkelbar über Jalousinen
- Neon-Langfeldleuchten, 3 x 80 W Leuchtstofflampen
- Natrium-Metaldampflampen 400 W
- mittlere Beleuchtungsstärke 350 Lux (0,75 m Höhe)

### Schalldämmung

- Decke aus Trapezblech mit gelochten Stegen
- Füllung mit Akustik-Sickenfüller

### Kommunikationstechnik

IP-Anschluss	symmetrisch 5 Mbit/s	
IP-Anschluss	symmetrisch 10 Mbit/s	
Business IP-Anschluss	symmetrisch 50 Mbit/s	
Business IP-Anschluss	symmetrisch 100 Mbit/s	
WLAN	Besucher-Zugang mit Bandbreitenbegrenzung je Nutzer	✓
WLAN	auf Anfrage zusätzlich für einzelne Veranstaltungen als nicht öffentlicher Zugangspunkt	✓
Antennenanschlüsse		✓