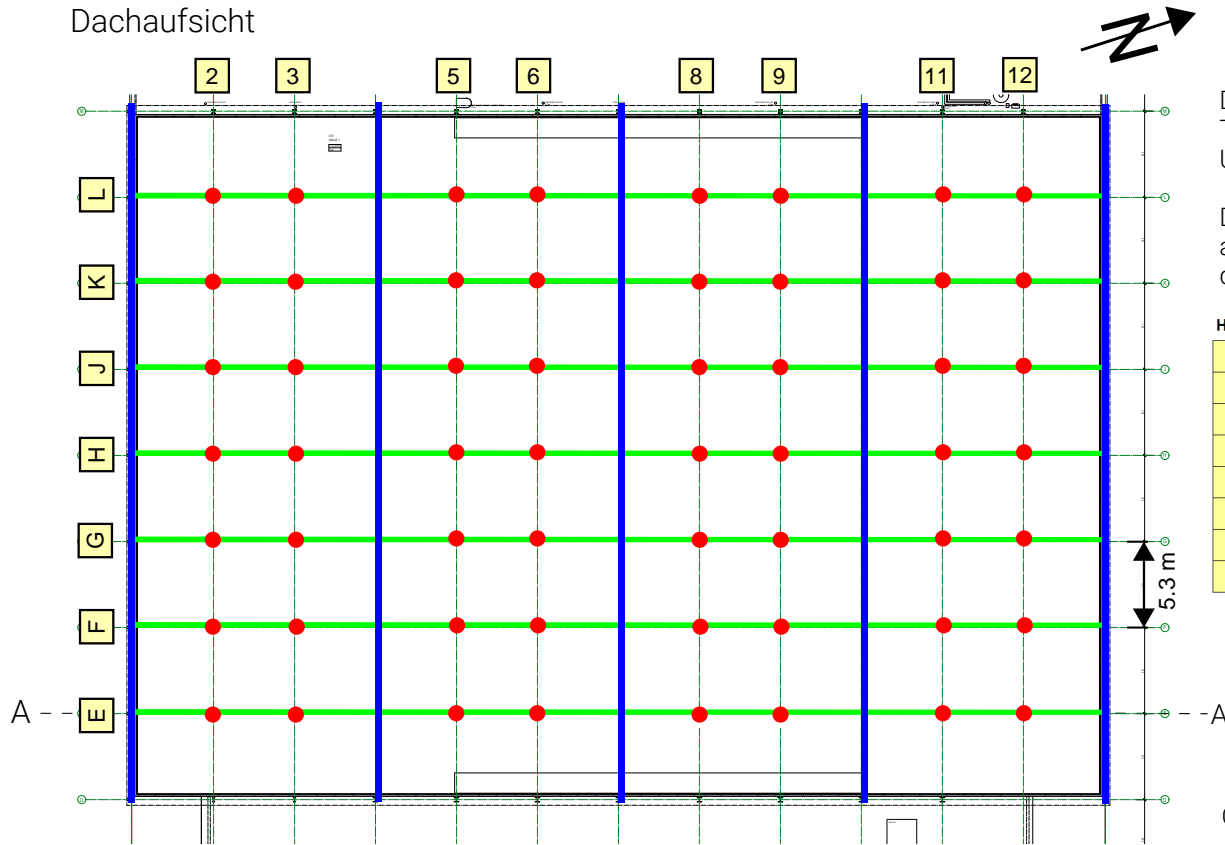


# Eulachhallen Winterthur, Halle 1 Hängelasten an Sekundärträger

Dachaufsicht



Die zulässigen Hängelasten an die Sekundärträger sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen. Die Hängelasten dürfen nur direkt bei den Umlenkungen der Unterspannung angebracht werden.

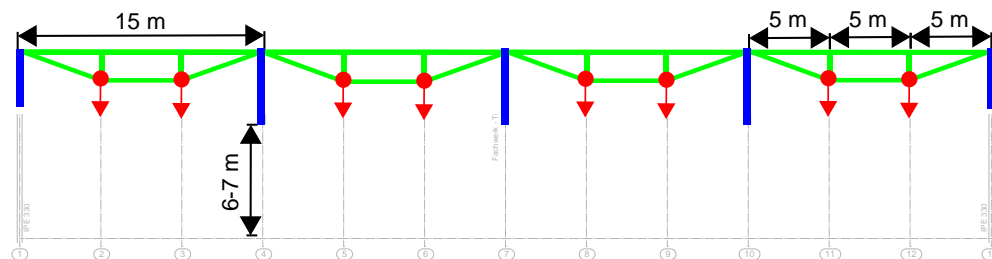
Die tabellierten Hängelasten dürfen an alle Sekundärträger gleichzeitig angebracht werden. Weitere Hängelasten (z.B. an die Primärträger) sind dann nicht mehr zulässig.

Hängelasten an Sekundärträger

Achsen	2	3	5	6	8	9	11	12
L	3.2 kN	3.6 kN	1 kN	0.3 kN	0 kN	0.3 kN	1.3 kN	1.9 kN
K	1.7 kN	0.2 kN	4.9 kN	3.9 kN	3.9 kN	4.9 kN	3.9 kN	4.5 kN
J	1 kN	0 kN	1.7 kN	0.5 kN	0 kN	1 kN	0.5 kN	2.5 kN
H	1.4 kN	0.1 kN	4.3 kN	3.9 kN	2.9 kN	4.3 kN	3.8 kN	4.2 kN
G	1.2 kN	0 kN	1.7 kN	0.5 kN	0 kN	1 kN	0.5 kN	1.7 kN
F	1.7 kN	0.5 kN	4.9 kN	5 kN	5 kN	4.9 kN	4.2 kN	4.5 kN
E	2.4 kN	3.2 kN	0.2 kN	1.1 kN	0.7 kN	0 kN	0.9 kN	1.1 kN

- █ Primärträger
- █ Sekundärträger
- █ Hängelast

Schnitt A-A



Grundlagen vorhandene Hängelasten:

- Lüftungsrohre, Musikboxen, Leuchtstrahler, Elektrotrasse, Ablufthauben gemäss Aufnahmen von BDE Architekten GmbH, 28.08.20
- Fixinstallation von Estec Visions, 20.07.20

Neue Hängelasten:

- Ablufthauben gemäss Skizze von M. Pletscher GmbH, 20.06.23
- Lüftungsleitung d800 gemäss Dachlastenplan von M. Pletscher GmbH, 28.04.23

01.09.20 / KuSa

**Dr. Deuring + Oehninger AG**  
**Dipl. Bauingenieure ETH SIA USIC**  
 Römerstrasse 21 | Postfach  
 8401 Winterthur  
 T 052 246 04 00  
 info@deuringoehninger.ch  
 www.deuringoehninger.ch

27.06.23 / GITO