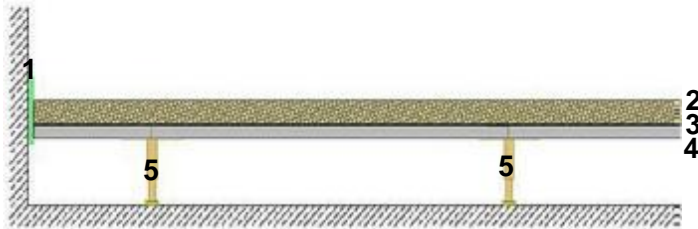


Produktdatenblatt <i>Product data sheet</i>	TM Hohlboden Nass Typ TM-FloorTec CA_3-5kN <i>Access floor system Typ</i>	A1 F30
---	---	-----------------------------



- 1 Randstreifen PE oder Mineralwolle
- 2 Calziumsulfat-Fließestrich 35mm
- 3 PE-Folie 120 - 200 µm
- 4 Trägerplatte 18mm
- 5 Stahlstütze verzinkt, höhenverstellbar

Geometrie

Stützenraster: 600x600 mm
 lichte Standard Hohlraumhöhe: 30 - 1.200 mm

Flächengewicht

Standardsystem mit 35 mm Fließestrich und einer OKF 200 mm, ca. 82kg/m²
 Schwankungen in Abhängigkeit von Systemplatte und Stützen.

Lastklassen nach DIN EN 13213	Bruchlast	Nennlast	Sicherheitsfaktor	Laststufe	Einsatzbeispiel / Nutzung
2	6 kN	3 kN	2	3	Standard Bürobereiche
3	8 kN	4 kN	2	4	Räume mit erhöhten statischen Anforderungen, Hörsäle, Schulungs-, Vortrags-, Behandlungsräume, Konstruktionsbüros
5	10 kN	5 kN	2	5	Industrieböden mit leichtem Betrieb, Lagerräume, Werkstätten mit leichter Nutzung, Bibliotheken, Großraumbüros

Erhöhte Lasten nach Bauherrenvorgaben sind jederzeit Objektbezogen realisierbar

Horizontal	Bewerteter Norm-Flankentrittschallpegel $L_{n,w,p} (L_{n,f,w})$	Luftschalldämmung $R_{w,p}$
von bis in dB	79 32	66

Vertikal	Norm-Flankenpegeldifferenz $R_{lwp} (D_{nfw})$	Trittschallminderung $\Delta L_{w,p}$
von bis in dB	50 56	21 31

Brandschutz	Fire protection
Brandschutz nach DIN 4102-2 gem. Prüfzeugnis bei Brandbelastung aus dem Hohlbodenzwischenraum	Feuerwiderstandsdauer F30 AB