

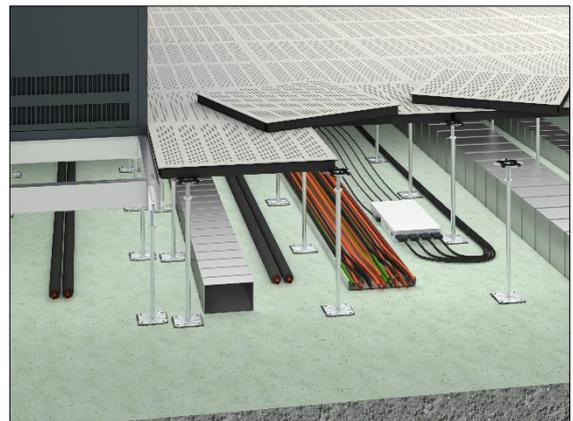


VENTEC

Doppelboden als Rohrrahmenkonstruktion

Das Doppelbodensystem VENTEC eignet sich hervorragend für die Verwendung in Technikräumen, Serverräumen und Rechenzentren. Die Trägerplatte besteht aus einer geschweißten Rohrrahmenkonstruktion mit pulverbeschichteter Oberfläche. Die Perforation ist realisierbar mit Langlöchern oder runden Löchern. Bei Platten mit Langlöchern sind standardmäßig freie Querschnitte von 15 % und 23 % ausgeliefert werden. Bei Platten mit Rundlöchern können freie Querschnitte von 15 % bis 38 % ausgeliefert werden. Teilweise oder gemustert gelochte Ausführungen sowie andere Querschnitte sind auf Anfrage lieferbar. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen aus eigener Produktion und Auflageplättchen zur Schallentkopplung.

- freier Querschnitt bis 38% möglich
- optional Loch-, Schlitz- oder Vollplatten
- Mengenregulierung an Plattenunterseite möglich
- Kombination mit anderen Lindner Doppelbodenplatten möglich



Beispiele für Einsatzgebiete

Rechenzentren, Technikräume, Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Versammlungsräume, Kraftwerke, Produktionsstätten, Labore und Forschung, Reinräume, Forschungsräume, Bibliotheksräume, Schulen, Hochschulen, Banken, Museen, Verkaufsfächen, Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude, Eingangsbereiche, Labore

Technische Daten

Gewicht	40 - 44 kg/m ²	
Plattendicke	30 - 38 mm	
Standard Stützenhöhe	20 – 2.000 mm	
Stützfußraster	600 mm x 600 mm	
Maßabweichung	Klasse 1	
Erdableitwiderstand	≥ 5 x 10 ⁵ Ω	

Statik

Last- und Verschiebungsklasse	DIN EN 12825	2A - 5A
Punktlast (Bruchlast)	DIN EN 12825	3 kN (6 kN) - 5 kN (10 kN)
Erdbebensicherheit		erdbebensichere Ausführung möglich

Klimatechnik

Luftdurchsatz		375 – 2.500 m ³ /h
Freier Querschnitt		15 - 38 %
Perforationstyp		R15, R24, R34, R38, L16, L23



Brandschutz

Baustoffklasse der Trägerplatte

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A1
Baustoffklasse	DIN EN 4102-1	A2
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 13501-1	nicht brennbar
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 4102-1	nicht brennbar

Oberbeläge

Belagseignung	textile Beläge, elastische Beläge, selbstliegende Fliesen (Beläge müssen eine Quellungseignung aufweisen oder für eine Perforation geeignet sein)
---------------	---