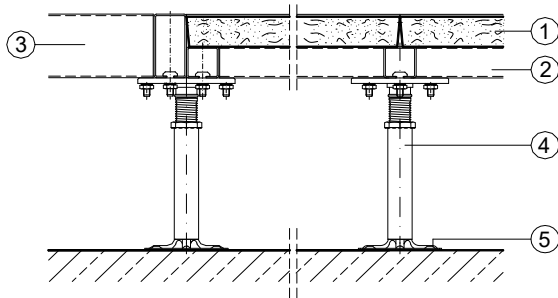


Systemskizze:



- 1) Doppelbodenplatte
- 2) C-Profil Gehbereich
- 3) C-Profil Rahmenbereich
- 3) Schaltwartendoppelbodenstütze
- 4) Fußplatte am Unterboden verklebt oder bei Bedarf verdübelt

Platte:

Abmessungen:	600 x 600 mm (Sonderabmessungen möglich)
Plattenstärke:	~ 38,5 mm
Oberseite:	--
Unterseite:	Stahlblech, verzinkt
Systemgewicht:	~ 42 kg/m ² (ohne Belag, Bodenhöhe 1000 mm)
Plattenmaterial ¹⁾ :	Spanplatte P6-E0,5

Unterkonstruktion:

Rastermaß:	600 x 600 mm
Stützenmaterial:	Stahl, verzinkt
Aufbauhöhe:	~ 160 - 2500 mm
Tragprofile Gehbereich:	Stahl, verzinkt C-Profil 30x40 bzw. 40x40 mm
Tragprofile Rahmenbereich:	Stahl, verzinkt C-Profil 72,5x40 bzw. 80x40 mm

Lastwerte²⁾:

Punktlast / vertikale Verschiebeklasse:	6.000 N / C
Elementklasse gem. DIN EN 12 825:	Klasse 6
Bruchlast	≥ 12.000 N
Konformitätszertifikat:	Laststufe 6.000 N / C

Brandschutz:

Baustoffklasse Trägerplatten nach DIN EN 13501-1:	B - s2, d0 schwerentflammbar
Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2:	F30 möglich bis OKF 2.070 mm
Feuerwiderstandsklasse DIN EN 13501-2:	REI30 möglich (geprüft - OKF 1.200 mm)

Schalldämmung (DIN 52210; DIN EN 140):

	Absorberschott	horizontal		vertikal		bewertetes Schalldämmmaß R _{w,P}
		Norm-Flankenpegeldifferenz D _{n,f,w,P} in [dB]	Norm-Flankentrittschallpegel L _{n,f,w,P} in [dB]	Trittschallminderung ΔL _{w,P} in [dB]		
				ohne Pads	mit Pads	
Gehweiche Oberfläche	ohne	--	--	--	--	--
Gehharte Oberfläche	mit	--	--	--	--	--
Gehweiche Oberfläche	ohne	--	--	--	--	--
Gehharte Oberfläche	mit	--	--	--	--	--

1) Der Plattentyp wird aus Spanplatten hergestellt. Hierbei handelt es sich um einen Naturwerkstoff, der in seinen physikalischen Eigenschaften Schwankungen unterliegen kann.

2) Die Lastwerte sind abhängig von den Prüfbedingungen, wir empfehlen die Werte gem. DIN EN 12 825. Lastangaben nicht gültig für Rahmenbereiche.

Angaben zu Nutzerhinweisen-/Richtlinien sowie die Klimatischen Voraussetzungen der Bodensysteme finden Sie im Downloadbereich unter www.hg-fussbodensysteme.de