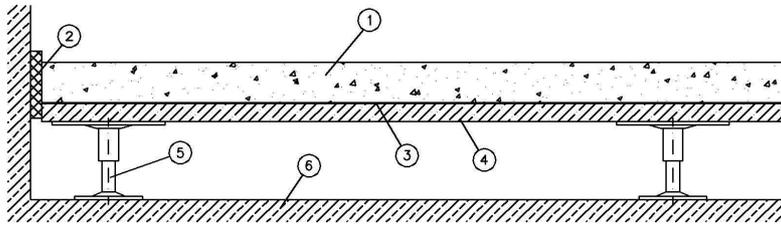


Übersicht der Baureihe Combi A



1. Tragschicht - Fließestrich
2. Randstreifen
3. Schrenzlage
4. Trägerplatte
5. Stütze
6. Rohboden

System:

Tragschicht: Calciumsulfat - Fließestrich (CAF), 35 mm
 Trägerplatte: 600 x 1200 mm Gipskarton HoBo-Platte ca. 18 mm oder Gipsfaserplatte
 Systemgewicht: ~ 90 kg/m²

Unterkonstruktion:

Rastermaß: 600 x 600 mm (andere Raster auf Anfrage)
 Verstärkung Randbereich: abhängig von der Lastklasse
 Stützen: Stahl verzinkt
 Aufbauhöhen: ~ 75 – 1900 mm (größere Höhen möglich)
 Stützenbefestigung: am Unterboden und an den Platten verklebt

Lastwerte:

Punktlast: 2.000 – 5.000 N (höhere Lasten auf Anfrage)
 Elementklasse gemäß DIN EN 13213: Klasse 1 – 5
 Bruchlast: ≥ 4.000 – 10.000 N
 Sicherheitsfaktor: ≥ 2,0

Schalldämmwerte:

abhängig vom System und Belag

		Neue Bezeichnung nach DIN EN	
• Schalllängsdämmmaß $R_{L,w,P}$	52 – 57 dB	Norm-Flankenpegeldifferenz	$D_{n,f,w,P}$
• Normtrittschallpegel $L_{n,w,P}$	74 – 43 dB	Norm-Flankentrittschallpegel	$L_{n,f,w,P}$
• Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,P}$	24 – 35 dB	Trittschallminderung	$\Delta L_{w,P}$

Brandschutz:

Baustoffklasse nach DIN 4102 T1:

Anhydritestrich: A1
 Trägerplatte: A2

Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102 T2:

F30 möglich
 F60 möglich

nach DIN 13501-2:

REI30 möglich
 REI60 möglich