Formular senden an
bau-holz@sfs.ch

Bemessungsservice Holz-Beton-Verbunddecke

Angaben zum Bau

Bauvorhaben	
Kommission	
Strasse/Nr.	
PLZ	
Ort	

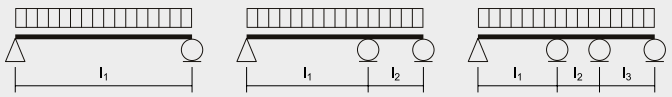
Angaben zur ausführenden Firma

Firma	
PLZ/Ort	
Ansprechspartner	
Tel.	
E-Mail	

Statisches System

☐ 1-Feld-Träger ☐ 2-Feld-Träger ☐ 3-Feld-Träger

Abstand in mm (l1)	
Abstand in mm (l2)	
Abstand in mm (l3)	



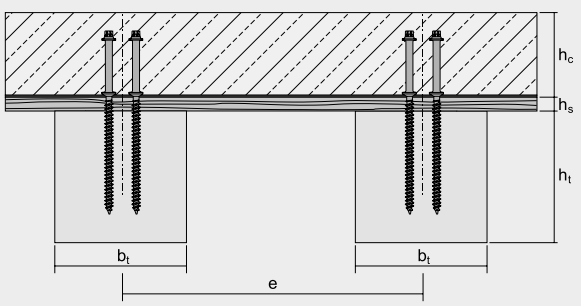
1-Feld-Träger 2-Feld-Träger 3-Feld-Träger

Material

Balken	☐	C24
	☐	GL24h
	☐	Brettsperrholz
	☐	
Schalung	☐	Fi/Ta
	☐	keine
	☐	
Beton (min. C20/25)	☐	C20/25
	☐	C25/30
	☐	

Geometrie

Balkenachsmass in mm (e)		
Balkenbreite in mm (bt)		
Balkenhöhe in mm (ht)		
Schalungsdicke in mm (hs)		
Betondicke	☐	Nicht relevant
h_c (Wert zwischen 60 und 300 mm)	☐	Max. Höhe in mm
	☐	Min. Höhe in mm



Schnitt Balkenlage

Ständige Last | Decken- und Bodenaufbau

(exkl. Balken, Schalung, Beton)

		kN/m²
		kN/m²
		kN/m²
		kN/m²
		kN/m²
gk	**0**	**kN/m²**

Veränderliche Last (gem. SIA 261, 2020, Tabelle 8)

Kat. A1, Raum (Wohngebäude, Spital, Hotel)	2	kN/m²
Kat. A2, Balkon	3	kN/m²
Kat. A3, Treppe	4	kN/m²
Kat. B, Bürofläche	3	kN/m²
Kat. C1, Versammlungsfläche (Tische, Bestuhlung)	3	kN/m²
Kat. C2, Versammlungsfläche (feste Bestuhlung)	4	kN/m²
Kat. C3, Versammlungsfläche (frei begehbar)	5	kN/m²
Kat. D, Verkaufsfläche	5	kN/m²
Andere		kN/m²

Geforderte Feuerwiderstandsklasse

- 30 Minuten (R30)
- 60 Minuten (R60)
- 90 Minuten (R90)

Durchbiegungsbegrenzung

- l/350
- l/500

Bitte füllen Sie diese Vorlage vollständig aus. Unvollständig ausgefüllte Formulare können nicht bearbeitet werden.
Sonstige nötige Angaben bitte dem Mail anhängen und mitsenden.

© SFS, 12/2024, Formular_Bemessungsservice_Holz-Beton-Verbunddecke_DE