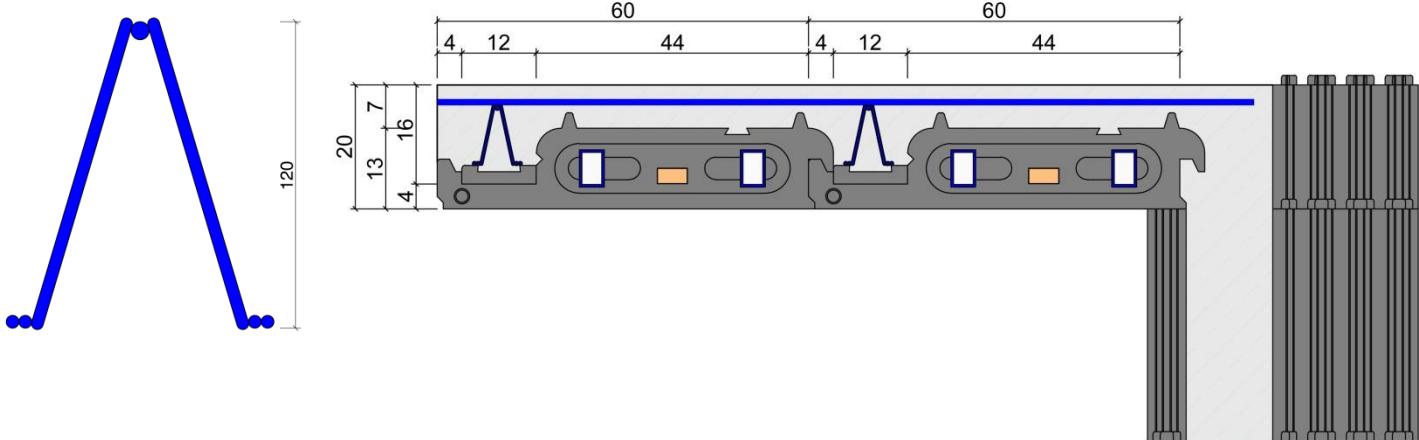
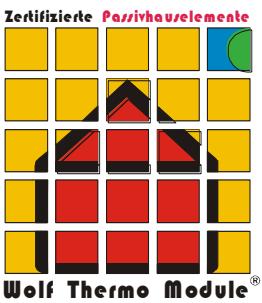


WTM-Gitterträger S-TGN 12

für Deckenstärke 20 cm



Deckeneigengewicht (vergossen) ca. 2,35 kN/m²

Erforderliche Auflast für Wohnhausdecken (Mindestwerte)

Fußbodenaufbau: ca. 1,25 kN/m²

Leichtwandzuschlag: 1,00 kN/m²

Nutzlast: 2,00 kN/m²

Gesamtlast: 4,25 kN/m²

Baustoffe:
Beton C20/25

Träger: TGT5
UG BST 550

Statisches System:
Einfeldträger

Bemessungs- und Auflasttabelle

Trägerlänge m	Lichte Weite m	Zul. Auflast kN/m ²	Obergurt Ø	Diagonale Ø	Untergurt AS cm ²
2,80	2,55	4,25	8	4,5	0,78
3,20	2,95	4,25	8	4,5	1,05
3,60	3,35	4,25	8	4,5	1,25
4,00	3,75	4,25	8	4,5	1,57
4,40	4,15	4,25	8	4,5	1,91
4,80	4,55	4,25	8	4,5	2,31
5,20	4,95	4,25	8	5,0	2,74
5,60	5,35	4,25	8	5,0	3,17
6,00	5,75	4,25	8	5,0	3,83
6,40	6,15	4,25	8	5,0	3,83

Nicht zulässig infolge Formänderung – zul. Durchbiegung überschritten

