

H20-Holzträger, Alu-Schalungsträger TITAN, Minimax

ELVERMANN

Deckenschalung

Schalungs- und Betonbautechnik



H20-Holzträger

Eigenschaften

- stabil
- widerstandsfähig
- Sonderlängen erhältlich
- auf Wunsch mit eigenem Firmenlogo
- entspricht den Anforderungen der DIN EN 13377

Standardlängen:

1,60 m | 2,10 m
 2,45 m | 2,65 m | 2,90 m
 3,30 m | 3,60 m | 3,90 m
 4,50 m | 4,90 m | 5,90 m

Die Verwendung von nordischer Fichte für Ober- und Untergurt und des speziell hergestellten Mittelsteiges aus 9-fach verleimten Furnierschichtholz machen den „H20-Träger“ stabil und widerstandsfähig.

Belastungstabelle Zulassungs-Nr. Z 9.1-188 | Zugelassenes Biegemoment: $M = 5,0 \text{ kN/m}$ | Zugelassene Querkraft: $Q = 11,0 \text{ kN}$ | Gewicht: ca. 5 kg/m

Deckenstärke in cm	Gewicht der Decke kN/m ²	Querträgerabstand										max. Jochträgerabstand					
		0,375	0,50	0,75	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
10	4,10	3,99	3,84	3,35	2,79	2,55	2,36	2,21	2,08	1,98	1,88	1,79	1,65	1,53	1,43	1,34	
12	4,62	3,78	3,61	3,15	2,63	2,40	2,22	2,08	1,96	1,86	1,73	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	
14	5,14	3,60	3,43	3,00	2,50	2,28	2,11	1,97	1,86	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,14	1,07	
16	5,66	3,45	3,28	2,87	2,38	2,17	2,01	1,88	1,73	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,04	0,97	
18	6,18	3,33	3,15	2,75	2,28	2,08	1,92	1,78	1,58	1,42	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89	
20	6,70	3,22	3,04	2,66	2,19	2,00	1,85	1,64	1,46	1,31	1,19	1,09	1,01				
22	7,22	3,12	2,95	2,58	2,11	1,92	1,74	1,52	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94				
24	7,74	3,04	2,87	2,50	2,03	1,86	1,62	1,42	1,26	1,14	1,03						
26	8,26	2,96	2,79	2,44	1,97	1,78	1,52	1,33	1,18	1,07	0,97						
28	8,78	2,89	2,72	2,38	1,91	1,67	1,43	1,25	1,11	1,00	0,91						
30	9,30	2,83	2,66	2,32	1,85	1,58	1,35	1,18	1,05	0,95	0,86						
32	9,82	2,77	2,60	2,27	1,79	1,49	1,28	1,12	1,00	0,90							
34	10,34	2,72	2,55	2,23	1,70	1,42	1,22	1,06	0,95	0,85							
36	10,86	2,67	2,50	2,19	1,62	1,35	1,16	1,01	0,90	0,81							
38	11,38	2,63	2,46	2,15	1,55	1,29	1,10	0,97	0,86	0,77							
40	11,90	2,57	2,42	2,11	1,48	1,23	1,06	0,92	0,82	0,74							

Es ist eine Verkehrslast von $1,5 \text{ kN/m}^2$ berücksichtigt worden. Maximale Durchbiegung $1/500$.
 Alle Angaben sind ohne Gewähr und eigenverantwortlich zu prüfen.



Alu-Schalungs- träger TITAN

Eigenschaften

- leicht
- lange Lebensdauer
- witterungsunabhängig
- kein Verschnitt



Standardlängen Alu-Schalungsträger (m)

- TITAN 120: 2,50 | 3,75
- TITAN 160: 2,75 | 3,20 | 3,65 | 4,30 | 4,90 | 5,50 | 6,40 | 8,00 | 11,90
- TITAN 160 H: 2,75 | 3,20 | 3,65 | 4,30 | 4,90 | 5,50 | 6,40 | 8,00 | 11,90
- TITAN 225: 1,50 | 3,00 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 6,00 | 7,50 | 9,00

weitere Längen auf Anfrage



Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Produktblatt **Alu-Schalungsgerüst TITAN**.

Minimax

Eigenschaften

- lange Lebensdauer
- witterungsunabhängig
- Stützenabstände vorgegeben
- Einsparung Stützen bis zu 50%
- kein Verschnitt
- Einsatzbereich: Filigrandecken



Elvermann GmbH

Zur Reithalle 72-76
D-46286 Dorsten
Fon +49(0)2369/9891-0
Fax +49(0)2369/9891-95

Niederlassung Kleyer Weg 37
D-44149 Dortmund-Kleyer
Fon +49(0)231/618049-90
Fax +49(0)231/618049-91

Internet:
www.elvermann.de
E-Mail:
info@elvermann.de