

Holzschalungsträger H 20

das Original mit 3-Schichtsteg

Der **H20 Holzschalungsträger** ist ein maßhaltiger Vollwandträger mit einer Bauhöhe von 20 cm. Durch den 3-Schichtsteg ist dieser formstabiler und leichter. Die neuartige Abrundung der Stirnseite und die hochwertige Verleimung garantieren eine lange Lebensdauer auch im härtesten Baustelleneinsatz. Der H20 ist für alle Schalaufgaben geeignet und im Paket als »Flex-System« besonders anpassungsfähig und kostengünstig. Bauaufsichtlich zugelassen.



VORTEILE DER NEUEN ABRUNDUNG:

- kein Absplittern der Ecken
- mehr Sicherheit bei Rückschnitten, keine Hartteile, keine Verletzungsgefahr

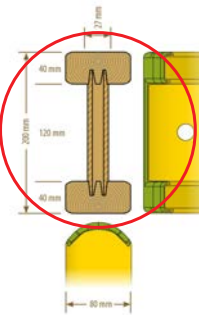


VORTEILE DES 3-SCHICHT-STEMES:

- geringes Gewicht, nur 4,5kg/lfm
- keine Entsorgungsprobleme
- leicht nagelbar
- formstabil, auch bei Feuchtigkeit

NORMLÄNGEN	GEWICHT
2,45 m	12,25 kg
2,90 m	14,50 kg
3,30 m	16,50 kg
3,60 m	18,00 kg
3,90 m	19,50 kg
4,50 m	22,50 kg
4,90 m	24,50 kg
5,90 m	29,50 kg

Lieferbar bis 12 m Länge
Lagerware bis 5,9 m Länge



TECHNISCHE WERTE:

zul. M:	5,0 kNm
zul. Q:	11,0 kN
Gewicht:	4,5 kg/lfm
Höhe:	20,0 cm
Gurtmaß:	8x4 cm
Stegstärke:	27 mm



Robert-Bosch-Strasse 17
D-85235 Odelzhausen b. München
Telefon: ++49/08134/993-84
Telefax: ++49/08134/993-88

info@kerscher.com
www.kerscher.com

2013 Technische Änderungen behalten wir uns vor, copyright by **kerscher**

kerscher[®]
SCHALUNGSBEDARF

Auf Wunsch ist unser H20 jetzt auch mit einer hochfesten PVC - Stirnschutzkappe erhältlich. Diese schützt die komplette Stirnseite. UV-Stabilisator gegen Witterungs- und Temperatureinflüsse. Befestigung erfolgt durch Dübel, daher wird die Stirnseite des Trägers nicht geschwächt. Zudem keine Verletzungsgefahr wie bei Stahlkantenschutzprofilen o.ä. Extrem Stoßfest und Formstabil!



H20-BELASTUNGSTABELLE												
Deckenstärke	Gesamtlast	Zul. Jochträgerabstand bei Querträgerabstand (m)				Stützenabstand bei Jochträgerabstand (m)						
		0,42	0,50	0,625	0,667	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
in cm	kN/m ²											
12	4,92	3,64	3,43	3,19	3,12	2,33	2,16	2,02	1,90	1,79	1,63	1,49
14	5,44	3,47	3,27	3,04	2,97	2,21	2,05	1,92	1,80	1,62	1,47	1,35
16	5,96	3,33	3,14	2,92	2,85	2,12	1,96	1,83	1,64	1,48	1,34	1,23
18	6,48	3,21	3,03	2,81	2,75	2,03	1,88	1,70	1,51	1,36	1,23	1,13
20	7,00	3,10	2,93	2,72	2,66	1,95	1,80	1,57	1,40	1,26	1,14	1,05
22	7,52	3,01	2,84	2,64	2,58	1,88	1,67	1,46	1,30	1,17	1,06	0,98
24	8,04	2,93	2,76	2,57	2,51	1,82	1,56	1,37	1,22	1,09	1,00	0,91
26	8,56	2,86	2,70	2,50	2,45	1,71	1,47	1,29	1,14	1,03	0,93	0,86
28	9,08	2,79	2,63	2,44	2,39	1,62	1,38	1,21	1,08	0,97	0,88	0,81
30	9,66	2,73	2,57	2,39	2,34	1,52	1,30	1,14	1,01	0,91	0,83	0,76
35	11,22	2,60	2,45	2,27	2,23	1,31	1,12	0,98	0,87	0,78	0,71	
40	12,78	2,49	2,35	2,18	2,13	1,15	0,98	0,86	0,77	0,69	0,63	
45	14,34	2,39	2,26	2,10	2,04	1,02	0,88	0,77	0,68	0,61	0,56	
50	15,90	2,31	2,18	2,01	1,94	0,92	0,79	0,69	0,61	0,55	0,50	

