

# 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 Schalungsaufgaben 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-SCHICHTEN-STEGES:

- geringes Gewicht, nur 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

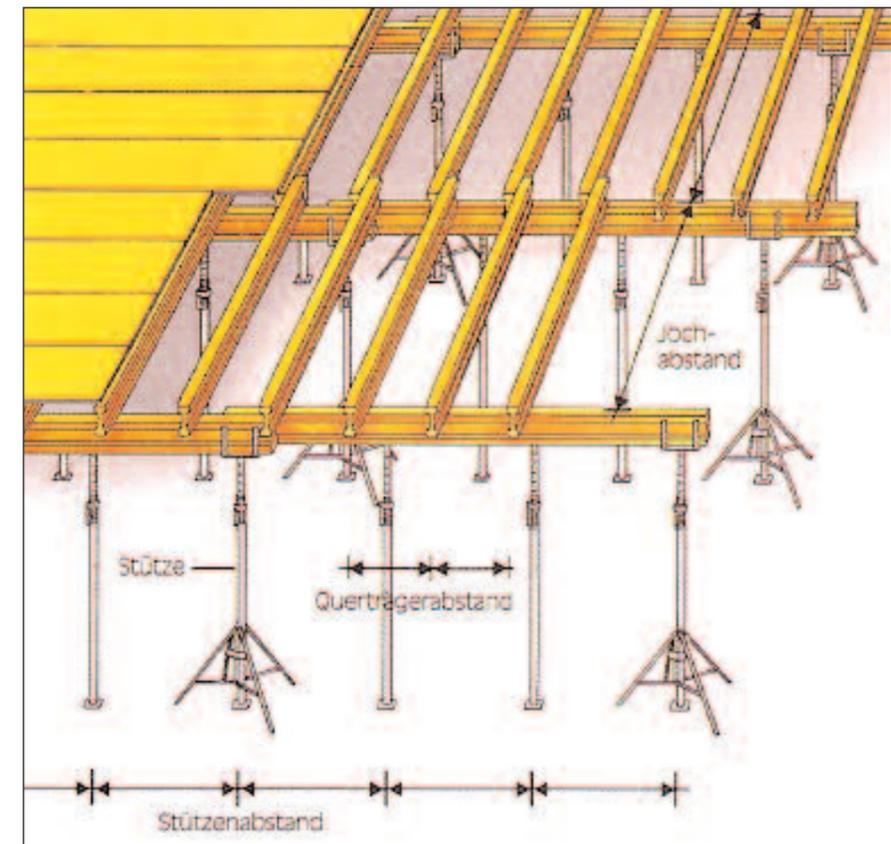
Lieferbar bis 12m Länge  
Lagerware bis 5,9m Länge

### TECHNISCHE WERTE:

zul. M:	5,0 kNm
zul. Q:	11,0 kN
Gewicht:	5,0 kg/lfm
Höhe:	20,0 cm
Gurtmaß:	8x4 cm
Stegstärke:	34,5 cm

### H20-BELASTUNGSTABELLE

Deckenstärke in cm	Gesamtlast kN/m <sup>2</sup>	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
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	



Robert-Bosch-Strasse 17  
D-85235 Odelzhausen b. München  
Telefon: ++49/081 34/993-84 info@kerscher.com  
Telefax: ++49/081 34/993-88 www.kerscher.com

2010 Technische Änderungen behalten wir uns vor, copyright by kerscher

**kerscher**<sup>®</sup>  
SCHALUNGSBEDARF

Robert-Bosch-Strasse 17  
D-85235 Odelzhausen b. München  
Telefon: ++49/081 34/993-84 info@kerscher.com  
Telefax: ++49/081 34/993-88 www.kerscher.com

2010 Technische Änderungen behalten wir uns vor, copyright by kerscher

**kerscher**<sup>®</sup>  
SCHALUNGSBEDARF