

SCHALUNGSTRÄGER

HABE-20



LANA

ABMESSUNGEN UND TOLERANZEN		
Abmessungen ¹	HABE 20	Toleranzen ²
Trägerhöhe (mm)	200	(+/- 2 mm)
Kopfhöhe (mm)	40	(-1,5 %)
Kopfbreite (mm)	80	(-1,5 %)
Stegstärke (mm)	26,8	(+/- 0,5 mm)

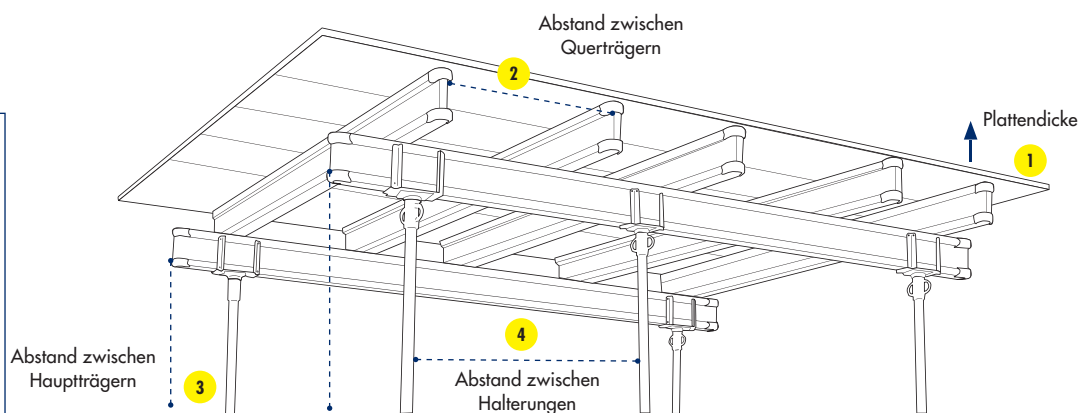
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
HABE 20	
Zulässiger Modul (kNm)	5
Zulässige Scherkraft Q (kN)	11
Widerstandsmoment ¹ W x (cm ³)	461
Geometrisches Trägheitsmoment ¹ J x (cm ⁴)	4613

1. Diese Werte gelten bei 12 % Holzfeuchte.
 2. Nach Zulassungsbescheid ÜZ-BWU034 14.24.29

1. Die Werte des Widerstandsmoments und des geometrischen Trägheitsmoments gelten für neue oder gebrauchte Betonschalungsträger. Für stark verschlissene Träger ist ein entsprechend erhöhter Sicherheitsfaktor vorzusehen.

Anwendungen

- Verschalungssysteme
- Flache Hauptträger
- Mauern
- Bauarbeiten



Max. Durchbiegung des Trägers: L/500
 Verkehrslast: 1,5 kN/m² oder 20% des Betongewichts
 Zulässige Tragkraft der Halterungen: A = mind. 22 kN

Technische Spezifikation, Sicherheitslast
 Zulässiges Biegemoment: Q = 11 kN
 Übertragene Zerspankraft: M = 5 kNm

PLATTENDICKE	GESAMTLAST	QUERTRÄGER			HAUPTTRÄGER								
		Abstand zwischen Querträgern (m)			ausgewählter Abstand zwischen Hauptträgern (m)								
cm	KN/M ²	0,5	0,625	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
		Max. zulässiger Halterungsabstand = Abstand zwischen Hauptträgern			Max. zulässiger Halterungsabstand = Abstand zwischen Hauptträgern								
10	4,35	3,20	2,98	2,80	2,54	2,36	2,22	2,11	2,02	1,94	1,87	1,82	1,68
12	4,87	3,09	2,87	2,70	2,45	2,27	2,14	2,03	1,94	1,87	1,80	1,64	1,50
14	5,39	2,98	2,77	2,61	2,37	2,20	2,07	1,97	1,88	1,81	1,63	1,48	1,36
16	5,91	2,89	2,69	2,53	2,30	2,13	2,01	1,91	1,82	1,65	1,48	1,35	1,24
18	6,43	2,81	2,61	2,46	2,23	2,07	1,95	1,85	1,71	1,52	1,36	1,24	1,14
20	6,95	2,74	2,55	2,39	2,18	2,02	1,90	1,81	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05
22	7,47	2,68	2,48	2,34	2,12	1,97	1,86	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98
24	7,99	2,62	2,43	2,29	2,08	1,93	1,81	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91
26	8,51	2,56	2,38	2,24	2,03	1,89	1,72	1,47	1,29	1,14	1,03	0,94	0,86
28	9,03	2,51	2,33	2,19	1,99	1,85	1,62	1,39	1,21	1,08	0,97	0,88	0,81
30	9,55	2,47	2,29	2,15	1,96	1,83	1,53	1,31	1,15	1,02	0,92	0,83	0,76
32	10,07	2,42	2,25	2,12	1,92	1,74	1,45	1,24	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72
34	10,59	2,38	2,21	2,08	1,89	1,66	1,38	1,18	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69
36	11,11	2,34	2,18	2,05	1,86	1,58	1,31	1,13	0,99	0,88	0,79	0,72	0,66
38	11,63	2,31	2,14	2,02	1,83	1,51	1,26	1,08	0,94	0,84	0,75	0,68	0,63
40	12,15	2,28	2,11	1,99	1,81	1,44	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60
45	13,45	2,20	2,04	1,92	1,63	1,30	1,09	0,93	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54
50	14,75	2,13	1,98	1,86	1,49	1,19	0,99	0,85	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49
55	16,05	2,07	1,93	1,81	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45
60	17,35	2,02	1,88	1,77	1,26	1,01	0,84	0,72	0,63	0,56	0,50	0,46	0,42

Die Abbildungen dienen der Orientierung und sind kein Ersatz für die Abbildungen des technischen Projektbegleiters, der für die Bauarbeiten verantwortlich ist. Lana S. Coop. übernimmt diesbezüglich keine Verantwortung. Wir behalten uns das Recht vor, die in diesem Katalog angegebenen Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.