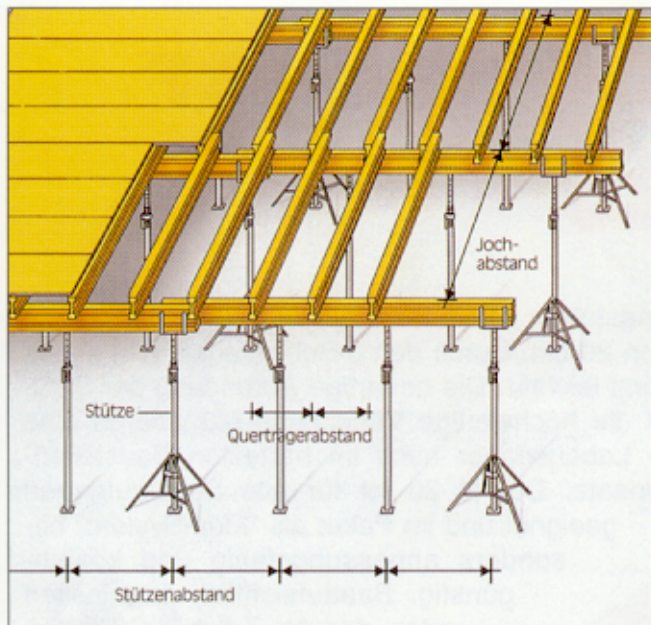


H 20 - Belastungstabelle



Deckenstärke in cm	Gesamtlast kN/m ²	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	

In der Tabelle ist eine Verkehrslast von 20% der Frischbetoneigenlast, jedoch nicht weniger als 1,5 kN/m² berücksichtigt. Die Durchbiegung in Feldmitte wurde mit 1/500 begrenzt.