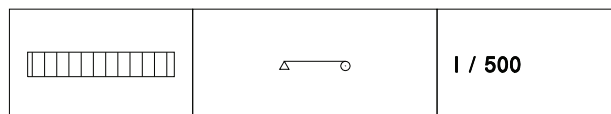


## Technische Blätter

**2**

### 2.3.2 Einfeldträger I/500



Die tabellierten Lasten auf Gebrauchsniveau gelten für **optiholz®**-Brettstapeldecken.

Bezüglich der Bemessungskriterien:

- Gebrauchstauglichkeit im Grenzzustand Funktionstüchtigkeit bei verformungsempfindlichen Einbauten mit  $w \leq l/500$
- Tragsicherheit

Maximale Flächenlasten in $\text{kN/m}^2$ auf Gebrauchsniveau:												
- Meereshöhe $h < 1000$ m: $1.6 \times \text{Auflast} + \text{Schneelast}$												
- Meereshöhe $h > 1000$ m: $1.6 \times \text{Auflast} + (1 + (1 - 1000 / h)) \times \text{Schneelast}$												
- Eigengewicht des Brettstapels ist in der Tabelle berücksichtigt												
		Brettstapelhöhe in mm										
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Spannweite in m	2.0	3.26	8.12	16.1								
	2.2	2.34	5.98	12.0								
	2.4	1.70	4.47	9.08	15.9							
	2.6	1.23	3.39	7.01	12.4	19.8						
	2.8		2.60	5.47	9.78	15.7						
	3.0		2.00	4.31	7.80	12.7	19.1					
	3.2		1.54	3.42	6.29	10.3	15.6					
	3.4		1.18	2.73	5.10	8.43	12.8	18.5				
	3.6			2.18	4.15	6.95	10.7	15.4				
	3.8			1.74	3.40	5.76	8.91	13.0	18.0			
	4.0			1.38	2.78	4.79	7.48	10.9	15.3			
	4.2				2.28	3.99	6.31	9.30	13.0	17.5		
	4.4				1.86	3.34	5.34	7.92	11.2	15.1	19.8	
	4.6				1.51	2.79	4.52	6.77	9.60	13.0	17.2	
	4.8				1.22	2.32	3.83	5.81	8.28	11.3	14.9	19.2
	5.0					1.93	3.25	4.98	7.16	9.84	13.0	16.8
	5.2					1.59	2.75	4.28	6.21	8.58	11.4	14.8
	5.4					1.30	2.33	3.67	5.38	7.49	10.0	13.0
	5.6						1.96	3.15	4.67	6.55	8.82	11.5
	5.8						1.64	2.70	4.05	5.73	7.76	10.2
6.0						1.36	2.30	3.51	5.02	6.84	9.01	
6.2						1.11	1.96	3.04	4.39	6.04	7.99	
6.4							1.65	2.62	3.84	5.33	7.09	
6.6							1.38	2.26	3.35	4.70	6.30	
6.8							1.14	1.93	2.92	4.14	5.59	
7.0								1.64	2.54	3.64	4.96	

Lieferung auf Anfrage