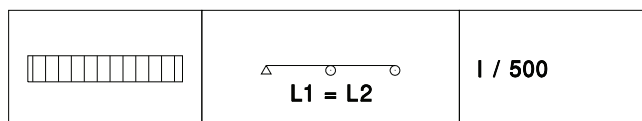


## Technische Blätter

## 2

### 2.3.4 Zweifeldträger symmetrisch I/500



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

Bezüglich der Bemessungskriterien:

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

Maximale Flächenlasten in kN/m <sup>2</sup> auf Gebrauchsniveau:											
- Meereshöhe $h < 1000$ m: 1.6 x Auflast + Schneelast											
- Meereshöhe $h > 1000$ m: 1.6 x Auflast + $(1 + (1 - 1000 / h))$ x Schneelast											
- Eigengewicht des Brettstapels ist in der Tabelle berücksichtigt											
		Brettstapelhöhe in mm									
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Spannweite in m	2.0	8.69									
	2.2	6.41	15.7								
	2.4	4.82	11.9								
	2.6	3.69	9.25	18.5							
	2.8	2.86	7.28	14.7							
	3.0	2.24	5.80	11.8							
	3.2	1.76	4.66	9.56	16.9						
	3.4	1.39	3.78	7.84	14.0						
	3.6		3.09	6.48	11.6	18.8					
	3.8		2.53	5.39	9.73	15.9					
	4.0		2.08	4.50	8.21	13.4					
	4.2		1.71	3.78	6.96	11.5	17.5				
	4.4		1.40	3.19	5.93	9.82	15.0				
	4.6		1.15	2.69	5.07	8.45	13.0	18.9			
	4.8			2.27	4.34	7.30	11.3	16.5			
	5.0			1.92	3.73	6.33	9.84	14.4			
	5.2			1.61	3.21	5.51	8.61	12.6	17.7		
	5.4			1.36	2.77	4.80	7.55	11.1	15.6		
	5.6			1.13	2.38	4.18	6.64	9.83	13.9	18.8	
	5.8				2.05	3.65	5.85	8.71	12.3	16.8	
6.0				1.76	3.19	5.16	7.73	11.0	15.0	19.8	
6.2				1.50	2.79	4.55	6.87	9.80	13.4	17.8	
6.4				1.28	2.43	4.02	6.11	8.76	12.0	16.0	
6.6					2.12	3.56	5.45	7.85	10.8	14.4	
6.8					1.84	3.14	4.86	7.04	9.74	13.0	
7.0					1.60	2.77	4.33	6.32	8.78	11.8	

Lieferung auf Anfrage