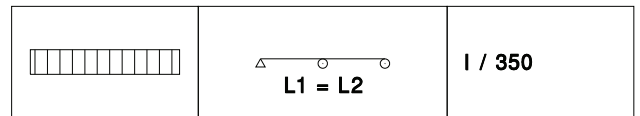


Technische Blätter

2

2.3.3 Zweifeldträger symmetrisch I/350



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

Bezüglich der Bemessungskriterien:

- Gebrauchstauglichkeit im Grenzzustand Funktionstüchtigkeit bei nicht verformungsempfindlichen Einbauten mit $w \leq l/350$
- Tragsicherheit

Maximale Flächenlasten in kN/m^2 auf Gebrauchsniveau:											
- Meereshöhe $h < 1000$ m: $1.6 \times \text{Auflast} + (1 - 250 / h) \times \text{Schneelast}$											
- Meereshöhe $h > 1000$ m: $1.6 \times \text{Auflast} + ((1 - 250 / h) + (1 - 1000 / h)) \times \text{Schneelast}$											
- Eigengewicht des Brettstapels ist in der Tabelle berücksichtigt											
		Brettstapelhöhe in mm									
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Spannweite in m	2.0	12.6									
	2.2	9.36									
	2.4	7.10	17.3								
	2.6	5.48	13.5								
	2.8	4.29	10.7								
	3.0	3.40	8.56	17.2							
	3.2	2.72	6.94	14.0							
	3.4	2.19	5.68	11.5							
	3.6	1.77	4.68	9.60	17.0						
	3.8	1.43	3.89	8.04	14.3						
	4.0	1.16	3.24	6.78	12.1						
	4.2	0.93	2.71	5.75	10.4	16.8					
	4.4		2.28	4.89	8.88	14.5					
	4.6		1.91	4.18	7.65	12.6					
	4.8		1.61	3.59	6.62	10.9	16.7				
	5.0		1.35	3.08	5.74	9.53	14.6				
	5.2		1.13	2.65	5.00	8.35	12.8	18.7			
	5.4		0.94	2.28	4.36	7.33	11.3	16.5			
	5.6			1.96	3.81	6.46	10.0	14.7			
	5.8			1.69	3.34	5.70	8.90	13.1	18.3		
6.0			1.45	2.92	5.04	7.92	11.7	16.4			
6.2			1.24	2.56	4.46	7.06	10.4	14.7			
6.4			1.05	2.24	3.96	6.30	9.35	13.2	17.9		
6.6			0.89	1.96	3.51	5.63	8.40	11.9	16.2		
6.8				1.71	3.11	5.04	7.56	10.7	14.7		
7.0				1.48	2.76	4.51	6.81	9.71	13.3	17.6	

Lieferung auf Anfrage