



## Technische Blätter

**2**

### 2.3 Bemessungstabellen Dächer

		I / 350
--	---	---------

#### 2.3.1 Einfeldträger I/350

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

Bezüglich der Bemessungskriterien:

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


#### Maximale Flächenlasten in $\text{kN/m}^2$ 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	260									
Spannweite in m	2.0	4.87	11.9																		
	2.2	3.55	8.81	17.4																	
	2.4	2.63	6.67	13.3																	
	2.6	1.97	5.12	10.4	18.1																
	2.8	1.48	3.98	8.16	14.4																
	3.0	1.12	3.13	6.51	11.6	18.6															
	3.2	0.84	2.47	5.23	9.39	15.2															
	3.4		1.95	4.24	7.69	12.5	18.9														
	3.6		1.55	3.45	6.35	10.4	15.8														
	3.8		1.22	2.82	5.27	8.70	13.3	19.1													
	4.0		0.96	2.31	4.39	7.32	11.2	16.3													
	4.2			1.89	3.66	6.19	9.56	13.9	19.3												
	4.4			1.54	3.07	5.25	8.17	11.9	16.6												
	4.6			1.25	2.57	4.46	7.01	10.3	14.4	19.4											
	4.8			1.00	2.15	3.80	6.03	8.91	12.5	16.9											
	5.0				1.79	3.24	5.19	7.74	10.9	14.8	19.5										
	5.2				1.49	2.76	4.48	6.73	9.55	13.0	17.1										
	5.4				1.23	2.34	3.87	5.87	8.38	11.5	15.1	19.5									
	5.6				1.00	1.99	3.34	5.12	7.36	10.1	13.4	17.3									
	5.8				0.81	1.68	2.89	4.47	6.48	8.95	11.9	15.4									
6.0					1.41	2.49	3.91	5.71	7.93	10.6	13.8										
6.2					1.18	2.14	3.41	5.03	7.03	9.45	12.3										
6.4					0.97	1.83	2.97	4.43	6.24	8.43	11.0										
6.6						1.56	2.59	3.91	5.55	7.53	9.89										
6.8						1.31	2.25	3.44	4.93	6.73	8.88										
7.0						1.10	1.94	3.02	4.38	6.02	7.98										

 Lieferung auf Anfrage