

KRONOSPAN LUXEMBOURG S.A.
L-4902 SANEM á LUXEMBOURG
TEL. (+352) 59 03 11-1 á FAX (+352) 59 03 11-500

Belastungstabelle OSB BAU/4

Die Belastungstabellen beziehen sich auf die Kronospan OSB BAU/4 Z - 9.1 - 387.
Diese Werte dienen nur als Anhaltswerte, bei tragendem Einsatz der Holzwerkstoffplatten kann die Tabelle einen statischen Nachweis nicht ersetzen.

Träger auf zwei Stützen mit der Flächenlast q und der Spannweite l,
für eine maximal zulässige Durchbiegung von l/300

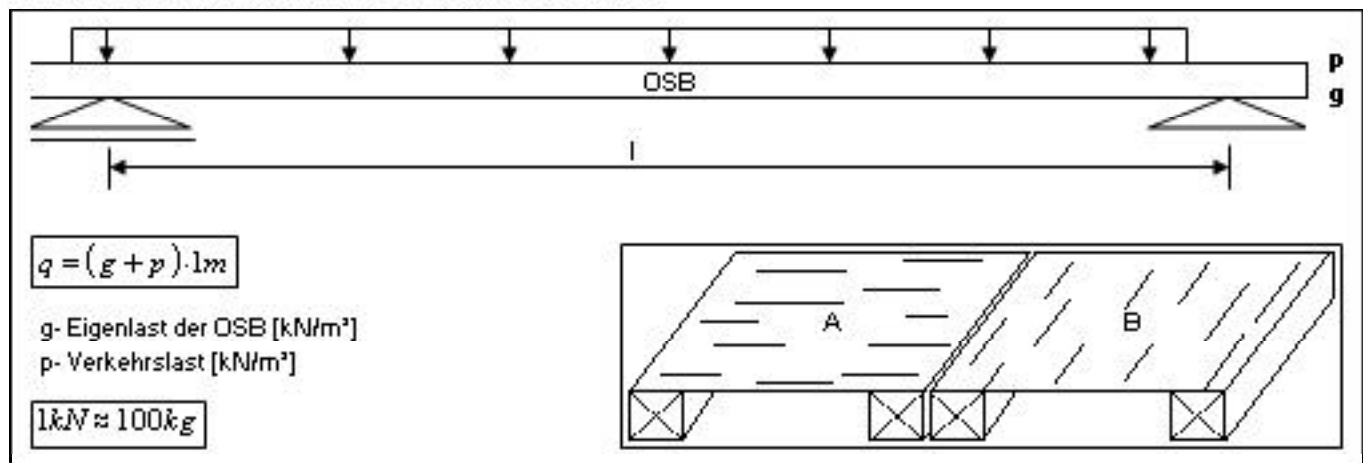


Tabelle 1: Maximal zulässige Verkehrslasten p für unterschiedliche OSB-Dicken und Spannweiten bei paralleler Beanspruchung (A)

p(kN/m ²)	Spannweite l (cm)																					
	30	35	40	45	50	55	60	62,5	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
10	4.2	2.7	1.6	1.1	0.8																	
11	5.6	3.6	2.2	1.6	1.1	0.8																
12	7.3	4.7	2.9	2.0	1.5	1.1	0.8															
15	14.4	9.2	5.8	4.1	3.0	2.1	1.6	1.4	1.3	1.0	0.8											
18	24.0	15.4	9.7	6.9	5.1	3.6	2.8	2.5	2.2	10.7	1.3	1.1	0.9									
22	35.6	26.3	17.8	12.7	9.3	6.7	2.4	4.6	4.1	3.1	2.6	2.1	1.7	1.4	1.2	0.9						
25	46.0	34.0	26.0	18.7	13.8	9.8	7.7	6.8	6.1	4.7	3.8	3.1	2.5	2.1	1.8	1.5	1.3	1.1	0.9			
30	66.8	49.0	37.4	29.5	23.7	17.2	13.4	11.9	10.7	8.2	6.7	5.6	4.5	3.8	3.2	2.7	2.3	2.0	1.7	1.5	1.3	

Bruchspannung wird vor maximal zulässiger Durchbiegung erreicht.

KRONOSPAN LUXEMBOURG S.A.
 L-4902 SANEM á LUXEMBOURG
 TEL. (+352) 59 03 11-1 á FAX (+352) 59 03 11-500

Belastungstabelle OSB BAU/4

Die Belastungstabellen beziehen sich auf die Kronospan OSB BAU/4 Z - 9.1 - 387.
 Diese Werte dienen nur als Anhaltswerte, bei tragendem Einsatz der Holzwerkstoffplatten kann die Tabelle einen statischen Nachweis nicht ersetzen.

Tabelle 2: Maximal zulässige Verkehrslasten p für unterschiedliche OSB-Dicken und Spannweiten bei senkrechter Beanspruchung (B)

p(kN/m ²)	Spannweite l (cm)																					
	30	35	40	45	50	55	60	62,5	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
Plattendicke (cm)	10	2.0	1.2	0.7																		
	11	2.6	1.7	1.0	0.7																	
	12	3.5	2.2	1.3	0.9	0.7																
	15	6.9	4.4	2.7	1.9	1.4	1.0	0.7														
	18	11.4	7.2	4.6	3.2	2.3	1.6	1.3	1.1	1.0	0.7											
	22	21.0	13.4	8.4	6.0	4.4	3.1	2.4	2.1	1.9	1.4	1.1	0.9	0.7								
	25	27.5	19.8	12.4	8.9	6.5	4.6	3.6	3.2	2.8	2.1	1.7	1.4	1.1	0.9	0.8						
	30	40.0	29.3	21.6	15.4	11.4	8.1	6.3	5.6	5.0	3.8	3.1	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	0.8			

 Bruchspannung wird vor maximal zulässiger Durchbiegung erreicht.