



OSB PLATTEN

19-/4/2023

OSB Platten sind ein hochleistungs Holzwerkstoff. Der Name OSB leitet sich von **O**riented **S**trand **B**oard ab.

OSB besteht aus zwei Deckschichten und einer Mittelschicht. Dabei werden die Strands (Furnierstreifen) der Deckschicht in Produktionsrichtung ausgerichtet (oriented) und bilden die Haupttragrichtung. Die Mittelschicht wird in zwei Lagen gestreut, wobei die Strands (Furnierstreifen) rechtwinklig zur Deckschicht ausgerichtet werden. Die Mittelschicht bildet die Nebentragrichtung der OSB. Mit Leimharzen be-

netzt werden die „orientierten Furnierstreifen“ unter Druck und Temperatur zu Plattenwerkstoffen gepresst. Durch diesen schichtweisen Aufbau entsteht ein anisotroper (richtungsabhängiger) Holzwerkstoff mit unterschiedlichen mechanischen Eigenschaften (Festigkeitsunterschiede längs und quer zur Herstellungsrichtung) entsprechend der Orientierung der Späne in den Deckschichten.

! **HIGHTEC IN HOLZ HAT EINEN NAMEN... OSB**

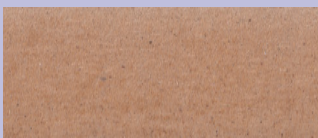
STÄRKE	TYP NACH EN 300	4 fach N+F "Verlegeplatte"		STUMPF					
		625 X 2500	2500 X 1250	2500 X 1250	2800 X 1250	3000 X 1250	5000 X 1250	5000 X 2500	2800 X 2070
10 mm	OSB 3								
12 mm	OSB 3								
15 mm	OSB 3								
18 mm	OSB 3								
22 mm	OSB 3								
25 mm	OSB 3								
30 mm	OSB 3								



09.27

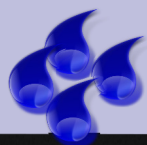
MDF PLATTEN

24/03/2023



MDF "natur"

TYP	FORMAT	STÄRKE													
		1,8	3	4	5	6	8	10	12	16	19	22	25	28	38
MDF/HDF	3050 x 2200														
MDF	2800 x 2070														
MDF	4100 x 2070														



MDF "wasserfest"

TYP	FORMAT	STÄRKE									
		6	8	10	12,4	16	19	22	25	28	38
CDF	2800 x 2070										



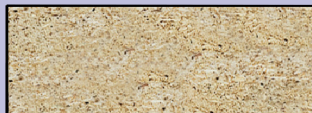
MDF "B1"

TYP	FORMAT	STÄRKE									
		6	8	10	12	16	19	22	25	28	38
MDF "B1"	2800 x 2070										



FEINSPANPLATTEN

18/04/2023



FEINSPAN P2, E1

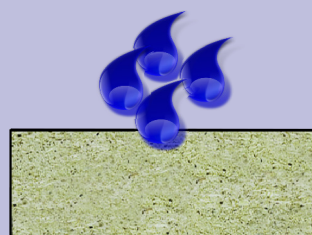
TYP	FORMAT	STÄRKE											
		8	10	13	16	18	19	22	24	25	28	30	38
P2 Span	2800 x 2070												
P2 Span	4100 x 2070												



Leichtbau Platte

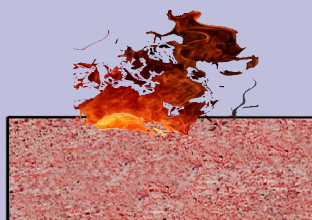
LEICHTBAU SPAN P2, E1

TYP	FORMAT	STÄRKE			
		40	44	50	58
P2 Span	2800 x 2070				



FEINSPAN "wasserfest" P3, E1

TYP	FORMAT	STÄRKE	LAGERWARE
P3 Span	2600 x 1250	18mm	



FEINSPAN "B1"

TYP	FORMAT	STÄRKE	LAGERWARE
"B1" Span	4100 x 2070	19mm	

