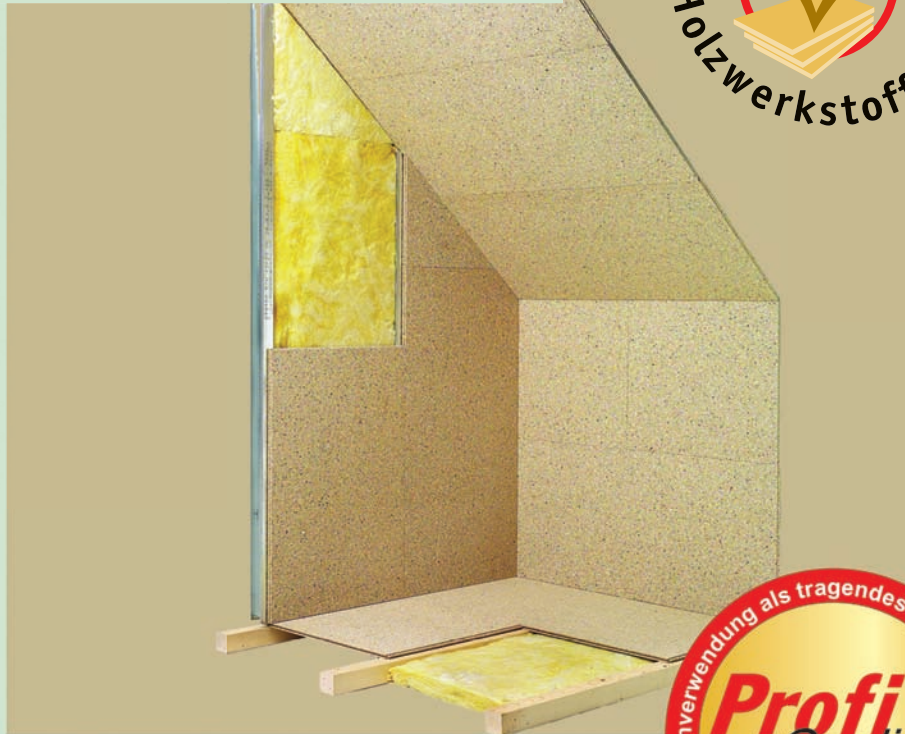


MSB P5

Die bessere^{*)} Bau- & Verlegeplatte für Boden, Wand & Decke



- Für die Innenanwendung als tragendes Bauteil im Feuchtbereich mit CE-Kennzeichnung eingestuft in die Klasse P5 gem. EN 13986 bzw. EN 312
- Bauaufsichtlich zugelassen
- Beidseitig geschliffene Oberfläche
- 1-schichtiger Plattenaufbau

^{*)} Quellwert bis zu 30% besser im Vergleich MSB zu OSB/3¹⁾ bessere Querzugfestigkeit als OSB/3¹⁾

¹⁾ OSB/3 - Anforderungswert nach EN 300



extra stabil



hohe Biegefestigkeit



Feuchtraumgeeignet



Nut- und Federverbindung



Emissionsklasse E1



Quality Made in Germany



Die **MSB® Bau- & Verlegeplatte** findet ihren Einsatz größtenteils beim Haus- und Innenausbau und ist auf Basis heimischer Nadelhölzer hergestellt. Diese MSB®-Platte übertrifft die Anforderungswerte einer OSB/3¹) Platte nach EN 300 in nahezu allen Bereichen. Fremdüberwacht durch das Institut für Holzforschung in Dresden, dem eph, kann diese Platte bezüglich ihrer Eigenschaften nach der neuesten Norm EN 13986 bzw. EN 312 in die Klasse P5 (kennzeichnet **Spanplatten für tragende Zwecke, zur Innenverwendung in Feuchtbereichen**) eingeordnet werden.

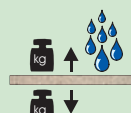
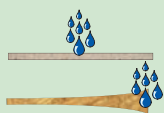
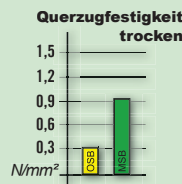
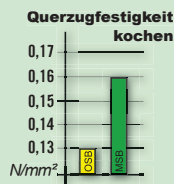
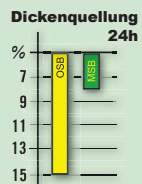
Die speziell für Ihre Bedürfnisse abgestimmte MSB®-Platte ist auch als „Handy-Verlegeplatte“ erhältlich. Die handliche Variante für den einfachen Transport und die leichte Verlegung.

Einsatzbereiche:

- Konstruktiver Holzbau
- Holzrahmenbau
- Fußbodenaufbau und Trockenestrich
- Dekorativer Innenausbau
- Möbel-, Laden- und Messebau
- Wandverkleidungen

Eigenschaften:

- Natur pur „hergestellt aus heimischen Nadelhölzern“
- ideal als Bau & Verlegeplatte oder für dekorative Elemente
- einfach mit handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen zu bearbeiten
- direkte Beschichtung mit Fliesen nach vorheriger Grundierung problemlos möglich
- beidseitig geschliffene Oberfläche
- auch der Kantenbereich bietet Schrauben, Klammern oder Nägeln einen optimalen Halt



■ OSB/3* - Anforderungswerte nach EN 300 ■ MSB®* - 5% bzw. 95% - Quantilwerte (Prüfwerte) *15mm Platten

Neben der MSB®-Nut-Federplatte in den klassischen Abmessungen bietet Valentin weitere Formate an:

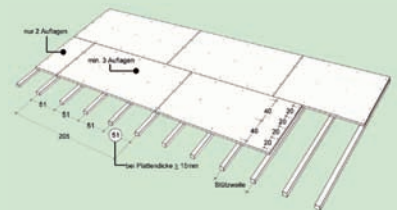
Nut- und Federprofile:	Format-Platte allseitig stumpf:
1.350 x 615 mm	2.740 x 1.880 mm
2.050 x 615 mm	4.125 x 1.880 mm
2.050 x 925 mm	
Plattendicken 12 bis 25 mm	

Stützweiten:

Die Ermittlung der maximalen Stützweiten erfolgte unter Anwendung von E DIN 1052:2000-05, die im Einklang mit ENV 1995-1-1 steht. Lastnahme nach DIN 1055. Die maximale Durchbiegung infolge der Lasten beträgt L/300.

max. Stützweite „L“ in cm bei verschiedenen Belastungen

	Plattendicke	bei Wohn- und Büroräumen Verkehrslast ca.				in Hörsälen, Klassenzimmern Verkehrslast ca.		Versammlungsräume in öffentlichen Gebäuden Verkehrslast ca.	
		100 kg/m ²	200 kg/m ²	350 kg/m ²	500 kg/m ²	350 kg/m ²	500 kg/m ²	350 kg/m ²	500 kg/m ²
bei mind. 3 Auflagen	15 mm	65 cm	52 cm	44 cm	39 cm				
	18 mm	77 cm	63 cm	52 cm	47 cm				
	22 mm	89 cm	74 cm	63 cm	56 cm				
	25 mm	100 cm	83 cm	71 cm	64 cm				
bei nur 2 Auflagen	15 mm	56 cm	46 cm	39 cm	34 cm				
	18 mm	67 cm	55 cm	46 cm	41 cm				
	22 mm	75 cm	62 cm	53 cm	47 cm				
	25 mm	84 cm	70 cm	60 cm	54 cm				



VALENTIN Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 36 • 35756 Mittenaar-Bicken
 Tel.: +49 (0)2772 / 601-0 • Fax: +49 (0)2772 / 601-122
 info@valentin-hws.de • www.valentin-hws.de