

Stand: Januar 2016

<b>Technische Daten</b>										
Beschreibung	Zementgebundene Spanplatte nach DIN EN 634-2 Klasse 2. Beidseitig geschliffen mit Nut- Feder-System.									
Baustoffklasse	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501									
Standardbreite	625 mm									
Standardlänge	1250 mm									
Plattendicke (Nenndicke)	2 Plattendicken ( 19   25 mm)									
Toleranzen nach DIN EN 634-2	Breite ± 3 mm Länge ± 3 mm Dicke ± 0,3 mm (geschliffen)									
Kantenform	quer Nut- Feder-System längs Nut- Feder-System									
Rohdichte   Flächengewicht m'	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup> , Abhängigkeit von der Dicke ca.( 26,2   34,5 kg/m <sup>2</sup> )									
Festigkeit- und Steifigkeitswerte: Plattenbeanspruchung:	<table border="0"> <tr> <td><math>f_{c,90,k}</math></td> <td>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></td> <td rowspan="4">Für die charakteristischen Steifigkeitskennwerte E<sub>05</sub> und G<sub>05</sub> gelten die Rechenwerte:  E<sub>05</sub> = 0,8 · E<sub>mean</sub> G<sub>05</sub> = 0,8 · G<sub>mean</sub></td> </tr> <tr> <td><math>f_{m,k}</math></td> <td>≥ 9 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td><math>f_{v,k}</math></td> <td>≥ 2 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>E<sub>mean</sub></td> <td>≥ 4500 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	$f_{c,90,k}$	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	Für die charakteristischen Steifigkeitskennwerte E <sub>05</sub> und G <sub>05</sub> gelten die Rechenwerte:  E <sub>05</sub> = 0,8 · E <sub>mean</sub> G <sub>05</sub> = 0,8 · G <sub>mean</sub>	$f_{m,k}$	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>	$f_{v,k}$	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	E <sub>mean</sub>	≥ 4500 N/mm <sup>2</sup>
$f_{c,90,k}$	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	Für die charakteristischen Steifigkeitskennwerte E <sub>05</sub> und G <sub>05</sub> gelten die Rechenwerte:  E <sub>05</sub> = 0,8 · E <sub>mean</sub> G <sub>05</sub> = 0,8 · G <sub>mean</sub>								
$f_{m,k}$	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>									
$f_{v,k}$	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>									
E <sub>mean</sub>	≥ 4500 N/mm <sup>2</sup>									
Querzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>									
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	≤ 1,5 %									
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>									
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ nach DIN EN ISO 12572	geschliffen: μ = 143 [-] (trocken); μ = 64 [-] (nass)									
Wärmeleitfähigkeit	0,4 W/(m·K)									
Mechanische Dauerhaftigkeit	$k_{mod}$						$k_{def}$			
	NKL	ständig	lang	mittel	kurz	sehr kurz				
	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2,25			
	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	3,00			
Lochleibungsfestigkeit	(75+1,9·d)·d <sup>-0,5</sup> +4/10									
Verklebung	In Trockenbereichen mit wasserfesten PVAC-Leim (z. Bsp. Ponal Parkett-Fugenleim) oder einkomponentige Acrylklebstoffe (z. Bsp. Thomsit R767) oder einkomponentige Polyurethanklebstoffe (z. Bsp. PU Leim 501, Jowapur 685.17)									
Klebstoffbedarf	ca. 40 – 50 g/m									
Maximale Verlegefläche	30 m <sup>2</sup>									
Abfallschlüsselnummern (AVV-Codes)	17 09 04	Beton								
Beschriftung / Kennzeichnung	Nach DIN EN 634-2.									
Verpackungseinheit	10 – 45 St/Palette									
Verarbeitung	Beidseitige Grundierung mit PCI Wadian vor der Verlegung. Verlegung immer mit 3mm Fuge. Verarbeitung stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.									

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.