

Produktdatenblatt FunderPlan

Version: 1

Codierung: PI-4432

Gültig ab: 12.08.2014

Klassifizierung: *Holzfaserverplatte nach EN 316*
 Prüfnorm: EN 622
 Technische Klasse: HB.HLA2 (Hoch belastbare Platte für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich)
 Nutzungsklasse 2 nach ENV 1995-1-1

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rohdichte	EN 323	kg/m ³	> 1000
Dicke	EN 324-1	mm	8,0
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	> 50
Biegefestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	> 20
E-Modul	EN 310	N/mm ²	> 4.100
Querkzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	> 1,00
Querkzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	> 0,35
Dickenquellung (24h)	EN 317	%	< 12
Plattenfeuchte	EN 322	%	>6%
Formaldehyd (Perforatormethode)	ON EN 120	mg/100g	< 0,5
Charakt. Lochleibungsfestigkeit (Ø 1,8 mm) Charakt. Lochleibungsfestigkeit gemessen (Ø 1,5 mm) ₁	EN 1995-1-1 ON EN 383	N/mm ²	87,6 130,6
Charakt. Lochleibungsfestigkeit (Ø 3,0 mm) Charakt. Lochleibungsfestigkeit gemessen (Ø 3,0 mm) ₁	EN 1995-1-1 ON EN 383	N/mm ²	75,1 94,7
Formate Ganzformat Halbformat Zuschnitte		mm	5640 x 2150 2820 x 1875 auf Anfrage

₁ Prüfinstitut TU Graz, PB Nr.: PB10-417-1-01, 15.04.2010

Produktdatenblatt FunderPlan

Version: 1

Codierung: PI-4432

Gültig ab: 12.08.2014

Maßtoleranzen	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Dicke	EN 324-1	mm	± 0,2
Länge Breite	EN 324-1	mm	± 5,0 ± 3,0

Bauphysikalische Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
μ -Wert ₂	EN ISO 12572	-	185
s_d -Wert	DIN 4108	m	1,48
Brandverhalten ₃	ÖNORM EN 13501-1	-	D-s1, d0
λ -Wert ₄	ÖNORM EN 13986	W/mK	0,18

² Prüfinstitut OFI, PB Nr.: 404.394-1, 04.07.2011)

³ Prüfinstitut MA39, PB Nr.: MA39-VFA2011-0960.01, 29.06.2011)

⁴ Ermittlung der Wärmeleitfähigkeit durch Interpolation nach ÖNORM EN 13986

Einsatzstoffe Funktionsbezeichnung	Handelsname	Bezugsquelle	Anteil im Produkt
Holz	Fichte / Buche	lokal	97,4%
Hydrophobierungsmittel	HYDROWAX 46	Sasol Wax GmbH Worthdamm 13-27 D-20457 Hamburg	1,2%
Phenolharz	BOROFEN BF-35	Fenolit d.d. SI-1353 Borovnica	1,4%

Produktdatenblatt FunderPlan

Version: 1

Codierung: PI-4432

Gültig ab: **12.08.2014**

Wichtige Hinweise	
Holzstaub	Es wird ausdrücklich auf die Gefahr beim Einatmen von Holzstaub hingewiesen. Basis der zu wählenden Schutzausrüstung ist die GKV 2011 Link: http://www.arbeitsinspektion.gv.at/NR/rdonlyres/87C00388-868F-483B-B102-DC005C82B684/0/Leitfaden_Holzstaub_2011_korr_mai_2012.pdf
Lagerung	Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten
Einbau	Das Produkt muss vor Einbau ausreichend konditioniert werden (rel. Luftfeuchte 35-65 %)
Entsorgung	Die Entsorgung kann mittels Deponierung erfolgen. Das Material ist biologisch abbaubar. Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK): 030105; 170604
Gewährleistung	FunderMax gewährleistet die Qualität von FunderPlan im Rahmen der angegebenen Werte und Prüfnormen. Wir haften jedoch ausdrücklich nicht für Mängel der Unterkonstruktion oder Montage, da wir auf deren Ausführung keinen Einfluss haben. Die örtlichen Bauvorschriften sind unbedingt zu beachten, wir übernehmen diesbezüglich keine Haftung. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Eignung für bestimmte Anwendungen wird nicht generell zugesagt Bitte sehen Sie hierzu auch unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen