



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

DOP Nr.: DOP180

1. Typ:

Dünnspan Typ: P2

2. Rezepturnummer:

Rez. 180

3. Verwendung:

Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich

4. Herstellerbezeichnung:

EGGER Dünnspanplatte E1 EFP-S CARB2 P2

5. Hersteller:

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
Holzwerkstoffe
Fabriksweg 11a
6300 Wörgl
Österreich

6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:

System 4

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm

EN 13986

8. Die notifizierte Stelle:

0765
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
38108 Braunschweig
Deutschland

hat gemäß EN 13986 System 4 die Zertifizierung vorgenommen und mit folgender Nummer ausgestellt

0765-CPD-103 Hersteller: Wörgl

9. Leistungserklärung:

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken			
		2,8 - 4	4 - 6	6 - 8	
Dichte	[kg/m³]	werksspezifisch			
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm²]	0,70	0,60	0,55	
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm²]	18,0	18,0	18,0	
Biege- Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm²]	2.000	2.000	2.000	
Plattenfeuchte *1 EN 322	[%]	5-9			
Formaldehydgehalt *2 EN 120	[mg/100g]	E1 EPF-S			
Allgemeine Toleranzen					
Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	± 2,0			
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	≤ 1,5			
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	≤ 1,5			
Dickentoleranz EN 324 (geschliffene Platten)	[mm]	± 0,10			
(ungeschliffen)	[mm]	± 0,20			
(einseitig geschliffene Platten)	[mm]	± 0,15			
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert) EN 323	[%]	± 10			
Bauphysikalische Eigenschaften					
Brandverhaltensklasse					
Nach EN 13986 (>9 mm) und Rohdichte ≥ 600 kg/m³		E			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN13986					
		μ feucht		μ trocken	
Mittlere Rohdichte 600 kg/m3		15		50	
Mittlere Rohdichte 900 kg/m3		20		50	
Wärmeleitfähigkeit EN 13986					
Mittlere Rohdichte 600 kg/m3		0,12			
Mittlere Rohdichte 900 kg/m3	[W/(m*K)]	0,18			
Schallabsorption EN 13986					
Frequenzbereich					
250 Hz bis 500 Hz		0,10			
1000 Hz bis 2000 Hz		0,25			
Biologische Dauerhaftigkeit EN 13986					
EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)			
Luftschalldämmung EN 13986					
		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m2])			
PCP Gehalt EN 13986					
	[ppm]	<5			

*1 Bei Auslieferung
*2 Formaldehyd Gehalt:

2:1. Nach der "Chemikalienverbotsverordnung vom Oktober 1993 in Verbindung mit DIBt-Richtlinie über Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe vom Juni 1994 darf bei unbeschichteten Spanplatten ein Grenzwert nach Perforator-Methode DIN EN 120 (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 6,5 mg HCHO/100g atro Platte.
2:2 Nach EPF (European Panel Federation) dürfen Platten mit reduzierter Formaldehydabgabe (photometrisch) einen Grenzwert von 4,0 mg HCHO/100g bei 6,5% Plattenfeuchte nach Perforator-Methode DIN EN 120 (photometrisch) nicht überschreiten.
2:3 Nach Verordnung des California Air Resources Board (CARB) regulation CCR-17-93120.2(a) - Phase 2.
2:4 Nach 2.2 und 2.3 erfüllt die unbeschichtete Rohspanplatte die IKEA Formaldehyd Spezifikation IOS M AT 0003, Version AA-10899-9.
2:5 Beschichtete Platte mit reduziertem Formaldehydgehalt (nach EPF-S) dürfen einen Grenzwert (photometrisch) von 5,0 mg HCHO/100g bei einer Plattenfeuchte von 6,5% nicht überschreiten.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Manfred Riepertinger
PM Umwelt und Basiswerkstoffe

St. Johann in Tirol 03.07.2013

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.