



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DOP Nr.: DOP309

1. Typ:

Dünnspan Typ: P5

2. Rezepturnummer:

Rez. 309

3. Verwendung:

Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich

4. Herstellerbezeichnung:

EGGER Dünnspanplatte E1 P5 B/B1

5. Hersteller:

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

6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:

System 1

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm

EN 13986

8. Die notifizierte Stelle:

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

9. Leistungserklärung:

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken					
		3 - 4	4 - 6	6 - 10			
Dichte	[kg/m ³]	werksspezifisch					
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	0,65	0,60	0,60			
Kochquerzugfestigkeit EN 1087-1	[N/mm ²]	0,20	0,17	0,17			
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	20,0	20,0	19,0			
Biege- Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	2.550	2.550	2.550			
Quellung 24h EN 317	[%]	13	12	11			
Plattenfeuchte *1 EN 322	[%]	5-9					
Formaldehydgehalt *2 EN 120	[mg/100g]	E1					
Allgemeine Toleranzen							
Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	± 5,0					
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	≤ 2,0					
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Dickentoleranz EN 324 (geschliffene Platten)	[mm]	± 0,30					
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert) EN 323	[%]	± 10					
Bauphysikalische Eigenschaften							
Brandverhaltensklasse							
Nach DIN EN 13501-1		B-s2, d0					
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN13986							
		μ feucht			μ trocken		
Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³		15			50		
Mittlere Rohdichte 900 kg/m ³		20			50		
Wärmeleitfähigkeit EN 13986							
Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³		0,12					
Mittlere Rohdichte 900 kg/m ³	[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		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)					
Luftschalldämmung EN 13986							
		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m ²])					
PCP Gehalt EN 13986							
	[ppm]	<5					

*1 Bei Auslieferung
 *2 Formaldehyd Gehalt: 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 unbeschichtete Spanplatten ein Perforatorgrenzwert (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. Perforatorwert nach DIN EN 120 als gleitender Halbjahresmittelwert

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Manfred Riepertinger
 PM Umwelt und Basiswerkstoffe

St. Johann in Tirol 17.07.2013

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.