



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**DOP Nr.: DOP181**

**1. Typ:**

Spanplatte Typ: P2

**2. Rezepturnummer:**

**Rez. 181**

**3. Verwendung:**

Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich

**4. Herstellerbezeichnung:**

**EUROSPAN® E1 EPF-S CARB2 P2**

**5. Hersteller:**

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
Holzwerkstoffe  
Weiberndorf 20  
6380 St. Johann i. Tirol  
Österreich

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

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
Holzwerkstoffe  
Tiroler Straße 16  
3105 Unterradlberg  
Österreich

**EGGER Panneaux & Décors**  
Usine de Rion des Landes  
Avenue d'Albret – BP 1  
40371 Rion des Landes Cedex 01  
Frankreich

**EGGER Panneaux & Décors**  
Usine de Rambervillers  
ZI Blanchfontaine  
88700 Rambervillers  
Frankreich

**EGGER (UK) Limited**  
Anick Grange Road  
Hexham, Northumberland  
NE46 4JS  
England

**EGGER Holzwerkstoffe Brilon**  
GmbH & CO. KG  
Im Kissen 19  
59929 Brilon  
Deutschland

**SC EGGER România SRL**  
Str. Austriei 2  
PO Box 38  
725400 Radauti, jud. Suceava  
Rumänien

**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-108** Hersteller: Brilon  
**0765-CPD-115** Hersteller: Hexham  
**0765-CPD-112** Hersteller: Radauti  
**0765-CPD-106** Hersteller: Rambervillers  
**0765-CPD-102** Hersteller: St.Johann  
**0765-CPD-101** Hersteller: Unterradlberg

## 9. Leistungserklärung:

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken				
	[mm]	6 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	werksspezifisch				
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	11,0	11,0	10,5	9,5	8,5
Biege- Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Abhebefestigkeit EN 311	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,8				
Plattenfeuchte *1 EN 322	[%]	5-7				
Formaldehydgehalt *2 EN 120	[mg/100g]	E1 EPF-S				
<b>Allgemeine Toleranzen</b>						
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				
<b>Bauphysikalische Eigenschaften</b>						
<b>Brandverhaltensklasse</b>						
Nach EN 13986 (>9 mm) und Rohdichte ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>		D-s2, d0 DFI- s1				
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN13986</b>						
		<b>μ feucht</b>		<b>μ trocken</b>		
Mittlere Rohdichte 600 kg/m <sup>3</sup>		15		50		
Mittlere Rohdichte 900 kg/m <sup>3</sup>		20		50		
<b>Wärmeleitfähigkeit EN 13986</b>						
Mittlere Rohdichte 600 kg/m <sup>3</sup>	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0,12				
Mittlere Rohdichte 900 kg/m <sup>3</sup>		0,18				
<b>Schallabsorption EN 13986</b>						
Frequenzbereich						
250 Hz bis 500 Hz		0,10				
1000 Hz bis 2000 Hz		0,25				
<b>Biologische Dauerhaftigkeit EN 13986</b>						
EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)				
<b>Luftschalldämmung EN 13986</b>						
		R = 13 × lg(mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m <sup>2</sup> ])				
<b>PCP Gehalt EN 13986</b>						
	[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 27.06.2013

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.