



TECHNISCHES DATENBLATT

WERK WÖRGL

EGGER | EUROSPAN® 2000 E1 P2 CE

Rezeptur 005

Anwendung: **Basisplatte für Innentürendecks und Beschichtungen aller Art**

EGGER | EUROSPAN® 2000 E1 RAL P2 CE

Rezeptur 173

Anwendung: **Türdecks für Mitglieder der RAL Gütegemeinschaft (Kugelfalltest)**

EGGER | EUROSPAN® 2000 E1 ASY P2 CE

Rezeptur 006

Anwendung: **Einseitig asy. geschüttete Platte für hohen nachträglichen, einseitigen Abschliff durch den Endkunden zB Spantischlerplattenherstellung**

Plattentyp nach EN 312 Typ 2

Platte für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich

Mechanische Eigenschaften Plattenmittelwerte	Einheit	Plattendicken		
	[mm]	2,8 - 4,0	>4,0 - 6,0	>6,0 - 8,0
Dichte	[kg/m³]	≥780	≥760	≥730
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm²]	≥0,7	≥0,6	≥0,55
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm²]	≥18,0	≥18,0	≥18,0
Biege- Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm²]	≥2000	≥2000	≥2000
2h Quellung DIN 50/50	[%]	15	10	8
Feuchte *1 EN 322	[%]	5-9		
Formaldehydgehalt *2 EN 120	[mg/100g]	E1		

Allgemeine Toleranzen	Einheit	Plattendicken		
	[mm]	2,8 - 4,0	>4,0 - 6,0	>6,0 - 8,0
Grenzabweichung Dichte EN 323 zu Mittelwert	[%]	±10,0		
Dickentoleranz EN 324 geschliffene Platten ungeschliffene Platten einseitig geschliffene Platten	[mm]	±0,10 ±0,20 ±0,15		
Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	±2,0		
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	±1,5		
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	≤1,0		

14.002.8-D-12/05 • 1/2

WIR MACHEN MEHR AUS HOLZ



Bauphysikalische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken		
		2,8 - 4,0	>4,0 - 6,0	>6,0 - 8,0
	[mm]	2,8 - 4,0	>4,0 - 6,0	>6,0 - 8,0
Brandverhaltensklasse EN 13 501-1				
Klassifizierungsbericht MA 39 - VFA 2004-0881.01		E		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl				
Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ Mittlere Rohdichte 900 kg/m ³		μ feucht 15 20	μ trocken 50 50	
Wärmeleitfähigkeit EN 12524				
Mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ Mittlere Rohdichte 900 kg/m ³	W/(m·K)	0,12 0,18		
Luftschalldämmung EN 13986				
EN 13986		$R = 13 \times \lg(m_A) + 14$ $m_A = \text{Plattenflächengewicht kg/m}^2$		
Schallabsorption EN 13986				
Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz 1000 Hz bis 2000 Hz		0,10 0,25		
Biologische Dauerhaftigkeit EN 13986				
EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)		
PCP Gehalt EN 13986				
EN 13986	[ppm]	<5		

***1) bei Auslieferung**

***2) Perforatorwert nach DIN EN 120**

Perforatorgrenzwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden.

Gleitender Halbjahresmittelwert gültig für Produkte nach Deutschland. Nach der "Chemikalienverbotsverordnung – ChemVerbotsV –" Anhang zu § 1, Abschnitt 3 vom 14. Oktober 1993 in Verbindung mit der Veröffentlichung des BGA im Bundesgesundheitsblatt 10/91 (S. 487 - 489) über "Prüfverfahren für Holzwerkstoffe" darf für 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. 6,5mg HCHO/100g atro Platte.