

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP: DOP001

1. Kenncode des Produkttyps	Rohspanplatte Typ P2
2. Einsatzbereich	Produktegruppe 31 38 ..
3. Verwendungszweck	Für nichttragende Zwecke zur Verwendung für Inneneinrichtungen im Trockenbereich
4. Kontakt Hersteller	Formex AG, Grünenstrasse 19, CH 4416 Bubendorf, www.formex.ch
5. Bevollmächtigte	--
6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4
7. harmonisierte Norm	EN 13986:2004
8. erklärte Leistungen	

Merkmal	Norm	Einheit	Abmessungen				
			6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Dicke		mm	6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Dichte		(kg/m ³)	werksspezifisch				
Querzugsfestigkeit	EN 319	(N/mm ²)	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
Biegefestigkeit	EN 310	(N/mm ²)	11.0	11.0	10.5	9.5	8.5
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	(N/mm ²)	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Abhebefestigkeit	EN 311	(N/mm ²)	0.8				
Plattenfeuchte *1	EN 322	%	5-7				
Formaldehydgehalt *2	EN 120	(mg/100g)	E1				
Längen- und Breitentoleranz	EN 324	(mm)	± 5.0				
Rechtwinkligkeit	EN 324	(mm/m)	±2.0				
Kantengeradheitstoleranz	EN 324	(mm/m)	≤1.5				
Dickentoleranz (geschliffene Platten)	EN 324	(mm)	± 0.30				
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert)	EN 323	(%)	± 10				
Brandverhaltensklasse (> 9mm) und Rohdichte ≥ 600 kg/m ³	EN 13986		D-s2, d0 DFI-s1				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ mittlere Rohdichte 900 kg/m ³	EN 13986		μ feucht		μ trocken		
			15	50	50	50	
			20				
Wärmeleitfähigkeit mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ mittlere Rohdichte 900 kg/m ³	EN 13986	(W/(m*K))	0.12 0.18				
Schallabsorption Frequenzbereich	EN 13986		250 Hz bis 500 Hz		1000 Hz bis 2000 Hz		
			0.10		0.25		
Biologische Dauerhaftigkeit EN335-3	EN 13986		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 unbeschichteten Spanplatten ein Perforatorgrenzwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100 g 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.

Diese Erklärung gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm (EN13986:2004) nicht ändern.



Bubendorf, Mai 2015

Udo Baumgartner, Geschäftsführer



Beno Huber, Einkauf