

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP: DoP003

1. Kenncode des Produkttyps	Rohspanplatte Typ P2
2. Einsatzbereich	Produktegruppe 32S 20 ..
3. Verwendungszweck	Für nichttragende Zwecke zur Verwendung für Inneneinrichtungen im Trockenbereich
4. Kontakt Hersteller	Formex AG, Grüngenstrasse 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					
			6-10	10-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Dicke		mm	6-10	10-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Querzugsfestigkeit	EN 319	(N/mm ²)	0.40	0.35	0.35	0.30	0.25	0.20
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	(N/mm ²)	1.800	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Biegefestigkeit	EN 310	(N/mm ²)	11.0	11.0	11.0	10.5	9.5	8.5
Abhebefestigkeit	EN 311	(N/mm ²)	0.8					
Plattenfeuchte *1	EN 322	%	5 - 13					
Formaldehydgehalt *2	EN 120	(mg/100g)	max. 8.0					
Dichte		(kg/m ³)	werksspezifisch					
Dickentoleranz	EN 324	(mm)	± 0.3					
Längen- und Breitentoleranz	EN 324	(mm)	± 0.5					
Rechtwinkligkeit	EN 324	(mm/m)	≤ 2.0					
Kantengeradheitstoleranz	EN 324	(mm/m)	≤ 1.5					
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert)	EN 323	%	± 10					
Brandverhalten (>9mm; und ≥ 600kg/m ³)	EN 13986		D-s2, d0					
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ mittlere Rohdichte 900 kg/m ³	EN 13986		μ feucht			μ trocken		
			15			50		
			20			50		
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 0.10	1000 Hz bis 2000 Hz 0.25
Biologische Dauerhaftigkeit	EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt, Trocken 20°C/65% RLF)	
PCP-Gehalt	(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.



Udo Baumgartner, Geschäftsführer



Beno Huber, Einkauf

Bubendorf, Mai 2015