

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP-Nr.: MKMDF001

1.	Kenncode des Produkttyps	Roh MDF E1
2.	Einsatzbereich	Produktgruppe C311 ..
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			
			>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
Dicke		mm				
Dichte	(kg/m ³)		werksspezifisch			
Querkzugfestigkeit	EN 319	(N/mm ²)	0.65	0.60	0.55	0.55
Biegefestigkeit	EN 310	(N/mm ²)	23.0	22.0	20.0	18.0
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	(N/mm ²)	2.700	2.500	2.200	2.100
Dickenquellung 24h	EN 317	(N/mm ²)	15.0	15.0	12.0	10.0
Dickentoleranz geschliffene Platte	EN 324	(mm)	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.3
Plattenfeuchte *	EN 322	%	4-11			
Formaldehydgehalt **	EN 120	(mg/100g)	E1			
Längen- und Breitentoleranz	EN 324	(mm)	± 0.2, max. 5.0 mm			
Rechtwinkligkeit	EN 324	(mm/m)	± 0.2			
Kantengeradheitstoleranz	EN 324	(mm/m)	≤ 1,5			
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert)	EN 323	(%)	± 7.0			
Brandverhaltensklasse Stärke > 9 mm Rohdichte ≥ 600 kg/m ³	EN 13986		D-s2, d0			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl mittlere Rohdichte 600 kg/m ³	EN 13986		μ feucht 15		μ trocken 50	
Wärmeleitfähigkeit mittlere Dichte 600 kg/m ³	EN 13986	(W/(m*K))	0.12			
Schallabsorption Frequenzbereich		EN 13986	250 Hz bis 500 Hz 0.10		1000 Hz bis 2000 Hz 0.25	
Luftschalldämmung	EN 13986		R-13 x lg(mA) + 14 mA = Plattenflächengewicht (kg/m ²)			
PCP Gehalt		(ppm)	<5			

* bei Auslieferung

** gleitender Halbjahresmittelwert < 6.5 mg HCHO / 100 gr atro Platte

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