

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP: DOP635

1.	Kenncode des Produkttyps	Dünn-MDF HD E1
2.	Einsatzbereich	Produktgruppe C 112 .. / C 291 ..
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			
Dicke		mm	2.5 – 5.0			
Dichte	(kg/m ³)		werksspezifisch			
Querkzugfestigkeit	EN 319	(N/mm ²)	1.80			
Biegefestigkeit	EN 310	(N/mm ²)	25.0			
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	(N/mm ²)	3000			
Plattenfeuchte *1	EN 322	%	5 - 9			
Formaldehydgehalt *2	EN 120	(mg/100g)	E1			
Längen- und Breitentoleranz	EN 324	(mm)	± 3.0			
Rechtwinkligkeit	EN 324	(mm/m)	≤ 1.0			
Kantengeradheitstoleranz	EN 324	(mm/m)	≤ 1.5			
Dickentoleranz (geschliffene Platten)	EN 324	(mm)	± 0.10			
Dickentoleranz (ungeschliffene Platten)	EN 324	(mm)	± 0.20			
Dickentoleranz (einseitig geschliffene Platten)	EN 324	(mm)	± 0.15			
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert)	EN 323	(%)	± 10			
Brandverhaltensklasse (< 9mm)	EN 13986		E			
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ mittlere Rohdichte 800 kg/m ³	EN 13986		μ feucht		μ trocken	
			12		20	
			20		30	
Wärmeleitfähigkeit mittlere Rohdichte 600 kg/m ³ mittlere Rohdichte 800 kg/m ³	EN 13986	(W/(m*K))	0.10 0.14			
Schallabsorption Frequenzbereich	EN 13986		250 Hz bis 500 Hz 0.10		1000 Hz bis 2000 Hz 0.20	
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 Faserplatten 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. 7.0 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