

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

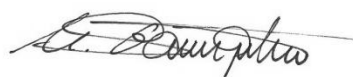
DoP: 2 662 20 01

- | | |
|---|--|
| 1. Kenncode des Produkttyps | MDF Paneele / MDF 600 |
| 2. Einsatzbereich | Produktgruppe 32 11.. / 32 20 .. / 32 43 .. |
| 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	>30-45	
Dicke		mm	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	
Dickenquellung	EN 13986:2004	%	20	16	14	12	11	
Querzugsfestigkeit		(N/mm ²)	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	
Biegefestigkeit		(N/mm ²)	20	20	18	15	14	
Elastizitätsmodul		(N/mm ²)	1700	1700	1600	1500	1400	
Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse)		1						
Brandverhalten			D-s2, d0*	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		Wet: 12 / Dry: 20						
Formaldehydabgabe		ml/m ³	0.1					
Schallabsorption α Frequenzbereich			250 Hz bis 500 Hz 0.10		1000 Hz bis 2000 Hz 0.20			
Gehalt, Pentachlorphenol (PCP)		ppm	≤ 5					
Wärmeleitfähigkeit λ		W/(m*K)	0.12					

* D-s2, d0 für 9 mm, Euroklasse E für Dicken <9mm

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