



Prohlášení o vlastnostech

dle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305 ze dne 9. března 2011

DOP Č.: DOP605

1. Typ:

MDF

2. Číslo receptury

Rec. 605

3. Použití

Desky k všeobecným účelům pro použití v suchém prostředí

4. Označení výrobce:

EGGER MDF-MB E1

5. Výrobce:

EGGER Holzwerkstoffe Brilon
GmbH & CO. KG
Im Kissen 19
59929 Brilon
Německo

EGGER Holzwerkstoffe Wismar
GmbH & Co. KG
Am Haffeld 1
23970 Wismar
Německo

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností dle nařízení (EU) č. 305/2011 příloha V

Systém 4

7. Stavební výrobek dle harmonizované normy

EN 13986

8. Oznámený subjekt:

0765
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
38108 Braunschweig
Německo

provedl certifikaci v souladu s EN 13986 Systém 4 a vydal osvědčení:

0765-CPD-141 Výrobce: Brilon
0765-CPD-516 Výrobce: Wismar

9. Prohlášení o vlastnostech

Mechanické vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky					
	[mm]	12 - 19	19 - 30	30 - 40			
Hustota	[kg/m ³]	Specifická podle výrobního závodu					
Příčná pevnost v tahu EN 319	[N/mm ²]	0,85	0,80	0,75			
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm ²]	35,0	31,0	26,0			
Modul pružnosti v ohybu EN 310	[N/mm ²]	3.200	3.100	2.900			
Bobtnání 24h EN 317	[%]	10	8	7			
Rozlupčivost EN 311	[N/mm ²]	1,2					
Odolnost proti vytažení šroubu z plochy	[N]	1250	1250	1250			
Odolnost proti vytažení šroubu z hrany	[N]	1080	1000	940			
Obsah písku	[%]	0,02					
Povrchová absorpce	[mm]	180					
Vlhkost desky *1 EN 322	[%]	4-8					
Obsah formaldehydu *2	[mg/100g]	E1					
Všeobecné tolerance							
Délková a šířková tolerance EN 324	[mm]	± 5,0					
Pravoúhlost EN 324	[mm/m]	≤ 2,0					
Tolerance rovnosti hran EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Tloušťková tolerance EN 324 <i>(broušené desky)</i>	[mm]	± 0,30					
Standardní brus		K180					
Stavebně fyzikální vlastnosti							
Třída chování při hoření							
Podle EN 13986 (>9 mm) a při hustotě ≥ 600 kg/m ³		D-s2, d0					
Součinitel odporu difuze vodní páry EN 13986							
		μ vlhká			μ suchá		
Střední hustota 600 kg/m ³		12			20		
Střední hustota 800 kg/m ³		20			30		
Tepelná vodivost EN 13986							
Střední hustota 600 kg/m ³		0,10					
Střední hustota 800 kg/m ³	[W/(m*K)]	0,14					
Zvuková absorpce EN 13986							
Frekvenční rozsah							
250 Hz do 500 Hz		0,10					
1000 Hz do 2000 Hz		0,20					
Biologická stálost EN 13986							
EN 335		Třída nebezpečnosti 1 (bez kontaktu se zemí; suchá 20°C/65% rel. vlhkost vzduchu)					
Zvuková izolace EN 13986		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = plošná hmotnost desky [kg/m ²])					
Obsah PCP EN 13986	[ppm]	<5					

*1 Při expedici

*2 Podle „Nařízení o zákazu chemikálií“ z října 1993 ve spojení se DiBt-směrnici o klasifikaci a dozoru u desek na bázi dřevní hmoty stran uvolňování formaldehydu z července 1994, nesmí být u povrchově neupravených dřevovláknitých desek překročena hodnota naměřená perforátorovou metodou (fotometricky) 8 mg HCHO/100g atro desky při materiálové vlhkosti 6,5%. Klouzávy půlroční průměr je max. 7,0 mg HCHO/100g atro desky. Perforátorová hodnota dle DIN EN 120 jako klouzávy půlroční průměr.

Podepsán za a jménem výrobce:


Manfred Riepertinger

Produktový management životního prostředí a nosné deskové materiály

St. Johann in Tirol 04.07.2013

Doložka o předběžnosti:

Tento technický list byl vypracován podle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Navíc mohou z dalšího kontinuálního vývoje, jakož i ze změn norem a veřejnoprávních dokumentů vyplynout technické změny. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití - ani jako právně závazný podklad.