

# CE PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle nařízení (EU) č. 305 Evropského parlamentu a Rady z 9. března 2011

č.: DoP-0734/11-17

1. Typ:

OSB/3, rozsah tloušťek od >10 do <18mm

2 Číslo receptury:

*Rec. 734*

3. Použití:

Nosné desky pro použití v suchém i vlhkém prostředí,  
Typ OSB/3 podle EN 300:2006

4. Označení výrobce:

**EGGER OSB 3 E0**

Výrobce:

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

5. vynechává se

6. Systém shody podle EU 305, dodatek V:

**System 2+**

7. Stavební výrobek podle harmonizované normy:

**EN 13986:2004**

Notifikovaný orgán:

**0765**

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

provedl certifikaci podle EN 13986:2004 System 2+ a vydal o tom

**353**

certifikát.

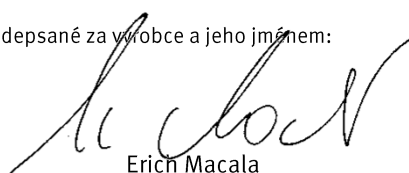
8. vynechává se

## 9. Prohlášení o vlastnostech:

Podstatné znaky	Parametr			Harmonizované technické specifikace
Rozsah tloušťek	>10 <18 mm			EN 13986:2004
Orientace desky	0° (hlavní osa)	90°(vedlejší osa)		
Pevnost (N/mm <sup>2</sup> )				
- ohyb	16,4	8,2		
- tlak	15,4	12,7		
- tah	9,4	7,0		
- smyk příčně k rovině desky	6,8	6,8		
- smyk v rovině desky	1,0	1,0		
Střední tuhost (N/mm <sup>2</sup> )				
- ohyb	4930	1980		
- tlak	3800	3000		
- tah	3800	3000		
- smyk příčně k rovině desky	1080	1080		
- smyk v rovině desky	50	50		
objemová hmotnost	≥600 kg/m <sup>3</sup> (testovaná)			
odolnost proti průrazu	NPD			
chování při hoření	D-s2,d0			
měkký náraz (EN 12871/EN 596)	požadavek splněn			
difuzní odpor šíření vodní páry μ	(suchý/mokrý) 200/150			
propustnost vzduchu	NPD			
Únik formaldehydu	E1			
Emise PCP	< 3ppm			
vzduchová neprůzvučnost (vztažená k hmotnosti)	NPD			
pohlcování zvuku	0,10 / 0,25			
tepelná vodivost	0,13 W/(m*K)			
Odolnost proti plošné deformaci	EN 1995-1-1			
pevnost stěn otvorů	EN 1995-1-1			
trvanlivost				
- příčná pevnost v tahu	0,32 N/mm <sup>2</sup>			
- tloušťkové bobtnání	15%			
- příčná pevnost v tahu volba 1	≥0,15 N/mm <sup>2</sup>			
- mechanický		kmod =	kdef =	
	SCL1	EN 1995-1-1,	EN 1995-1-1, Tab.	
	SCL2	Tab. 3.1	3.2	
- biologický	Use class 2			
Použitelnost nosné podlahy	zátěžová kat.	Tloušťka	vzdálenost podpěr	
EN 12871, OSB 0° hlavní osa	A	≥18 mm	≤625 mm	
použitelnost střešní bednění	zátěžová kat.	Tloušťka	vzdálenost podpěr	
EN 12871, OSB 0° hlavní osa	H	≥12 mm	≤625 mm	

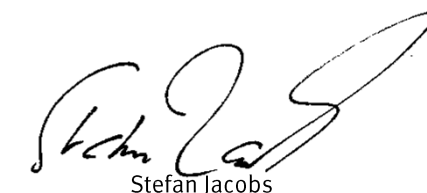
10. Vlastnosti produktu podle čísel 1 a 2 odpovídají uvedeným vlastnostem podle čísla 9. Za dodržení uvedených vlastností zodpovídá pouze výrobce podle čísla 4.

Podepsané za výrobce a jeho jménem:



Erich Macala

Technický a výrobní ředitel podniku



Stefan Jacobs

Obchodní ředitel podniku

Wismar, 05.09.2013