

# CE PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

č.: DoP-0734/06-10

1. Typ:

OSB/3, rozsah tlouštěk od 6 do 10 mm

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.

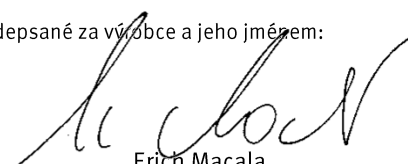
8. vynechává se

## 9. Prohlášení o vlastnostech:

Podstatné znaky	Parametr		Harmonizované technické specifikace
Rozsah tloušťek	6 – 10 mm		EN 13986:2004
Orientace desky	0° (hlavní osa)	90°(vedlejší osa)	
Pevnost (N/mm <sup>2</sup> )			
- ohyb	18,0	9,0	
- tlak	15,9	12,9	
- tah	9,9	7,2	
- 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	E, ≥9mm: D-s2,d0		
měkký náraz (EN 12871/EN 596)	≥9mm: požadavek splněn		
difuzní odpor šíření vodní páry μ	(suchý/mokrý) 200/150		
propustnost vzduchu	NPD		
Únik formaldehydu	E1		
Emise PCP	< 3ppm		
vzduchová neprůzvučnost (vztažena 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	0,34 N/mm <sup>2</sup>		
- tloušťkové bobtnání	15%		
- příčná pevnost v tahu volba 1	≥0,18 N/mm <sup>2</sup>		
- mechanický		kmod = kdef =	
	SCL1	EN 1995-1-1, EN 1995-1-1, Tab. 3.1	
	SCL2	Tab. 3.1 3.2	
- biologický	Use class 2		
Použitelnost nosné podlahy EN 12871, OSB 0° hlavní osa	NPD		
použitelnost střešní bednění EN 12871, OSB 0° hlavní osa			

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

Wisnar, 05.09.2013