



## Prohlášení o vlastnostech

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

**DOP Č.: DOP006**

**1. Typ:**

Tenká dřevotřísková deska Typ: P2

**2. Číslo receptury**

**Rec. 006**

**3. Použití**

Desky pro interiérové vybavení (včetně nábytku) pro použití v suchém prostředí

**4. Označení výrobce:**

**EGGER Dünnspanplatte E1 ASY P2**

**5. Výrobce:**

**FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**  
Holzwerkstoffe  
Fabriksweg 11a  
6300 Wörgl  
Rakousko

**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-866** Výrobce: Wörgl

## 9. Prohlášení o vlastnostech

Mechanické vlastnosti	Jednotka	Tloušťka desky					
	[mm]	2,8 - 4	4 - 6	6 - 7,9			
Hustota	[kg/m <sup>3</sup> ]	Specifická podle výrobního závodu					
Příčná pevnost v tahu EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,70	0,60	0,55			
Pevnost v ohybu EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	18,0	18,0	16,0			
Modul pružnosti v ohybu EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	2.000	2.000	2.000			
Vlhkost desky *1 EN 322	[%]	5-9					
Obsah formaldehydu *2	[mg/100g]	E1					
<b>Všeobecné tolerance</b>							
Délková a šířková tolerance EN 324	[mm]	± 2,0					
Pravouhlost EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Tolerance rovnosti hran EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Tloušťková tolerance EN 324 (broušené desky)	[mm]	± 0,10					
(nebroušené desky)	[mm]	± 0,20					
(jednostranně broušené desky)	[mm]	± 0,20					
Mezní odchylka hustoty (od střední hodnoty)	[%]	± 10					
<b>Stavebně fyzikální vlastnosti</b>							
<b>Třída chování při hoření</b>							
Podle EN 13986 (>9 mm) a při hustotě ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>		E					
<b>Součinitel odporu difuze vodní páry EN 13986</b>							
		μ vlhká			μ suchá		
Střední hustota 600 kg/m <sup>3</sup>		15			50		
Střední hustota 900 kg/m <sup>3</sup>		20			50		
<b>Tepelná vodivost EN 13986</b>							
Střední hustota 600 kg/m <sup>3</sup>		0,12					
Střední hustota 900 kg/m <sup>3</sup>	[W/(m*K)]	0,18					
<b>Zvuková absorpce EN 13986</b>							
Frekvenční rozsah							
250 Hz do 500 Hz		0,10					
1000 Hz do 2000 Hz		0,25					
<b>Biologická stálost EN 13986</b>							
EN 335-3		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 <sup>2</sup> ])					
Obsah PCP EN 13986	[ppm]	<5					

\*1 Při expedici

\*2 Obsah formaldehydu:

Podle „Nařízení o zákazech 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 dřevotřískových desek překročena hodnota naměřená perforátorovou metodou (fotometricky) 8 mg HCHO/100g atro desky při materiálové vlhkosti 6,5%. Klouzavý půlroční průměr je max. 6,5 mg HCHO/100g atro desky. Perforátorová hodnota dle DIN EN 120 jako klouzavý půlroční průměr.

Podepsán za a jménem výrobce:


**Manfred Riepertinger**

Produktový management životní prostředí a nosné deskové materiály

St. Johann in Tirol 27.06.2013

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 vyplývat technické změny. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití - ani jako právně závazný podklad.