

# Vyhlásenie o parametroch

č. AT154/01

podľa prílohy III Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:

**PU-Beschichtung PU 300**  
(PU stierka elastická PU 300)

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl.11 ods. 4:

**číslo šarže: vid' obal výrobku**

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

**Ochrana povrchu betónu / povrchová úprava**

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako vyžaduje čl. 11 ods. 5:

**Murexin AG**  
**Franz von Furtenbach Straße 1**  
**A-2700 Wiener Neustadt**

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v čl. 12 ods. 2:

**nie je relevantné**

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

**Systém 4 pre reakciu na oheň**  
**Systém 2+**

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

**oznamený subjekt „Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39“,**  
**identifikačné číslo 1140, uskutočnil skúšky typu podľa Systému 2+ a vydal**  
**nasledujúcu správu o zatriedení výrobku: 2-29025/**

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebných výrobkov, pre ktoré bolo vydané európske technické posúdenie:

**nie je relevantné**



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1  
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

## 9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Lineárne zmrašťovanie	NPD	EN 1504-2:2005
Pevnosť v tlaku	trieda I: ( $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> - polyamidové kolesá)	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	NPD	
Odolnosť proti oteru	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg	
Mriežková skúška	NPD	
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Kapilárna nasiakavosť a vodopriepustnosť:	$W < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	
Prídržnosť po skúške odolnosti proti zmenám teploty	NPD	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	NPD	
Odolnosť proti chemikáliám (metóda s absorpčnými prostriedkami)	odolnosť proti relevantným vplyvom životného prostredia podľa EN 206-1 po 30 dňoch namáhania; bez viditeľných zmien	
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	
Odolnosť proti nárazu	trieda I: $\geq 4$ Nm	
Odrhová skúška	MW $\geq 1,5$ MPa	
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD	
Správanie sa po umelom starnutí	žiadne bubliny podľa EN ISO 4628-2 žiadne trhliny podľa EN ISO 4628-4 žiadne odlúpeniny podľa EN ISO 4628-5 prijateľné sú nepatrné zmeny farby, strata lesku a vápenný povlak, musia sa však opísať	
Reakcia na oheň	E	
Antistatické vlastnosti	NPD	
Priľnavosť na vlhký betón	NPD	
Difúzia chloridových iónov	NPD	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:



*Peter Mayr*  
**produktový manager**  
**Murexin AG**

*Bernhard Mucherl*  
**predstavenstvo**



Wiener Neustadt, júl 2014



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1  
 Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com



1140

Murexin AG  
 Franz von Furtenbach Straße 1  
 A-2700 Wiener Neustadt  
 14  
 POV: AT154/01

EN 1504-2:2005

### Ochrana povrchu betónu / povrchová úprava

Lineárne zmrašťovanie	NPD
Pevnosť v tlaku	trieda I: ( $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> - polyamidové kolesá)
Koeficient tepelnej rozťažnosti	NPD
Odolnosť proti oteru	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg
Mriežková skúška	NPD
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	NPD
Priepustnosť vodnej pary	NPD
Kapilárna nasiakavosť a vodopriepustnosť:	$W < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Prídržnosť po skúške odolnosti proti zmenám teploty	NPD
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	NPD
Odolnosť proti chemikáliám (metóda s absorpčnými prostriedkami)	odolnosť proti relevantným vplyvom životného prostredia podľa EN 206-1 po 30 dňoch namáhania; bez viditeľných zmien
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD
Odolnosť proti nárazu	trieda I: $\geq 4$ Nm
Odrhová skúška	MW $\geq 1,5$ MPa
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD
Správanie sa po umelom starnutí	žiadne bubliny podľa EN ISO 4628-2 žiadne trhliny podľa EN ISO 4628-4 žiadne odlúpeniny podľa EN ISO 4628-5 prijateľné sú nepatrné zmeny farby, strata lesku a vápenný povlak, musia sa však opísať
Reakcia na oheň	E
Antistatické vlastnosti	NPD
Príľnavosť na vlhký betón	NPD
Difúzia chloridových iónov	NPD

PU-Beschichtung PU 300  
 (PU stierka elastická PU 300)



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1  
 Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com