

Vyhlásenie o parametroch

č. AT154/02

podľa prílohy III k nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
a zmeny podľa delegovaného nariadenia komisie (EU) č. 574/2014

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Polyurethanbeschichtung PU 300 (Polyuretánová stierka PU 300)

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Systém na ochranu povrchu betónu – povrchová úprava

3. Výrobca:

Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt

4. Splnomocnený zástupca:

nie je relevantné

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 2+

Systém 3 pre reakciu na oheň

6. Harmonizovaná norma:

EN 1504-2:2004

EN 13501-1 pre reakciu na oheň

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39; Kennnummer: 1139
ofi Technologie & Innovation GmbH; Kennnummer: 1085

7. Deklarované parametre:



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m - UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Sitz: Wiener Neustadt



Vyhlásenie o parametroch

č. AT154/02

podľa prílohy III k nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
a zmeny podľa delegovaného nariadenia komisie (EÚ) č. 574/2014

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Lineárne zmrašťovanie	NPD	EN 1504-2:2004
Pevnosť v tlaku	trieda I: ($\geq 35 \text{ N/mm}^2$ - polyamidové kolesá)	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	
Odolnosť proti oderu	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg	
Mriežková skúška na posúdenie prídržnosti	NPD	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$w < 0,1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0,5}$	
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	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	$MW \geq 1,5 \text{ MPa}$	
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD	
Správanie sa po umelom starnutí	Po 2000hod. 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	Bfl-s1	



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt



Vyhlásenie o parametroch

č. AT154/02

podľa prílohy III k nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
a zmeny podľa delegovaného nariadenia komisie (EÚ) č. 574/2014

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: nie je relevantné

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Bernhard Mucherl
konateľ

Peter Mayr
produktmanagment

Wiener Neustadt, dňa 03.07.2023



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m - UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.