

# Prohlášení o vlastnostech

č. AT154/01

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011  
se změnami dle Nařízení EU č. 574/2014

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

**PU-Beschichtung PU 300**  
(Polyuretanový povlak PU 300)

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

**číslo šarže: viz obal výrobku**

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**výrobek pro ochranu povrchu betonu/nátěr**

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a konkrétní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

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

5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

**není relevantní**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

**system 2+**  
**system 4 pro reakci na oheň**

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**Oznámený subjekt „Magistrat der Stadt Wien, Magistratabteilung MA 39“,  
identifikační číslo 1139, provedl typové zkoušky podle systému 2+  
a vydal následující zprávu: 2-29025/10**

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

**není relevantní**



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. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Lineární smrštění	NPD	EN 1504-2:2006
Pevnost v tlaku	Třída I	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	
Odolnost v oděru	Úbytek hmotnosti < 3000 mg	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD	
Propustnost CO <sub>2</sub>	NPD	
Propustnost pro vodní páru	NPD	
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Přilnavost při tepelné slučitelnosti	NPD	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD	
Chemická odolnost (metoda absorpčního media)	Odolnost proti vlivu příslušného prostředí definovaného v EN 206-1 po 30 denním působení; žádné vizuální změny	
Schopnost přemostování trhlin	NPD	
Odolnost proti úderu	NPD	
Odrhová zkouška	Průměr $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Reakce na oheň po použití	E	
Protismykové vlastnosti	NPD	
Umělé stárnutí podle EN 1032-11:2002	Bez tvorby puchýřků podle EN ISO 4628-2 Bez praskání podle EN ISO 4628-4 Bez odlupování podle EN ISO 4628-5 Mírnou změnu barvy, ztrátu lesku a křídování možno připustit, je však nutné tyto změny popsat.	
Antistatické chování	NPD	
Soudržnost s mokřým betonem	NPD	
Difúze chloridových iontů	NPD	

## 10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem (Wiener Neustadt, červen 2014):



Peter Mayr

**produktový manager**



Bernhard Mucherl

**představenstvo**

