

# Vyhlásenie o parametroch

č. AT145/01

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:

**Epoxy-Expressharz EP 90**  
(Epoxidová živica EP 90)

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 / impregnácia**

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

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

**notifikovaný subjekt "Magistrat der Stadt Wien", Magistratsabteilung MA 39,  
registračné číslo 1139, vykonal skúšku typu podľa systému 2+ a vydal  
nasledujúcu správu o zatriedení výrobku:  
2-29025/6**



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

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

**nie je relevantné**

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Pevnosť v tlaku	trieda I: ( $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> - polyamidové kolesá)	EN 1504-2:2005
Odolnosť proti oteru	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg	
Priepustnosť vodných pár	trieda I ( $s_D < 5$ m = priepustnosť vodných pár)	
Kapilárna nasiakavosť vodou a vodopriepustnosť	$w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	
Prídržnosť po skúške odolnosti proti zmenám teploty		
– Zmrzovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou (20x)	NPD	
– Zmrzovacie a rozmrazovacie cykly bez rozmrazovacej soli (20 x)	NPD	
– Cyklické zaťaženie búrkovým dažďom	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	
Odolnosť proti nárazu	NPD	
Odtrhová skúška	> 1,5 MPa	
Reakcia na oheň	E	
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD	
Hĺbka vniku	$\geq 5$ mm	
Difúzia chloridových iónov	NPD	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými 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**

Wiener Neustadt, dňa február 2014

Bernhard Mucherl

**predstavenstvo**



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



1139

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

14

DOP: AT145/01

1504-2:2005

### Ochrana povrchu betónu / impregnácia

Pevnosť v tlaku	trieda I: ( $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> - polyamidové kolesá)
Odolnosť proti oteru	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg
Priepustnosť vodných pár	trieda I ( $s_D < 5$ m = priepustnosť vodných pár)
Kapilárna nasiakavosť vodou a vodopriepustnosť	$w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Prídržnosť po skúške odolnosti proti zmenám teploty	
– Zmrazovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou (20x)	NPD
– Zmrazovacie a rozmrazovacie cykly bez rozmrazovacej soli (20 x)	NPD
– Cyklické zaťaženie búrkovým dažďom	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
Odolnosť proti nárazu	NPD
Odrhová skúška	> 1,5 MPa
Reakcia na oheň	E
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD
Hĺbka vniku	$\geq 5$ mm
Difúzia chloridových iónov	NPD

Epoxy-Expressharz EP 90  
(Epoxidová živica EP 90)



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