

Vyhlásenie o parametroch

č. AT143/01

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:

Epoxy-Basisharz EP 70 BM
(Epoxidová živicová báza EP 70 BM)

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:
2-29025/4**



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 II ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$ - oceľové kolesá)	EN 1504-2:2005
Odolnosť proti oteru	strata hmotnosti menšia ako 3 000 mg	
Priepustnosť vodných pár	trieda I ($s_D < 5 \text{ m}$ = priepustnosť vodných pár)	
Kapilárna nasiakavosť vodou a vodopriepustnosť	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	
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	$> 1,5 \text{ MPa}$	
Reakcia na oheň	E	
Drsnosť/odolnosť proti šmyku	NPD	
Hĺbka vniku	$\geq 5 \text{ mm}$	
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**

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

POV: AT143/01

EN 1504-2:2005

Ochrana povrchu betónu / impregnácia

Pevnosť v tlaku	trieda II (≥ 50 N/mm ² - oceľové 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 ² h ^{0,5}
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	≥ 5 mm
Difúzia chloridových iónov	NPD

Epoxy-Basisharz EP 70 BM
(Eoxidová živicová báza EP 70 BM)



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