

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 1 od 4

EP 70 BM Epoksi osnovna smola

Št. IOL: AT143/01

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EP 70 BM Epoksi osnovna smola

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):

Številka serije proizvodnje: glej embalažo izdelka.

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

V skladu s SIST EN 1504-2:2004, tankoslojni premaz C za površinsko zaščito betona, impregnacija I.

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):

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

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):

Murexin d.o.o.
Puconci 393
SI-9201 Puconci, Slovenija

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

Sistem 2+
Sistem 4 za obnašanje pri požaru

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 2 od 4

SIST EN 1504-2:2004. Priglašeni organ Magistrat mesta Dunaj, oddelek MA 39, z identifikacijsko številko 1139, je izvedel preskus tipa po sistemu 2+ in izdal naslednje: Poročilo o klasifikaciji: 2-29025/4.

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ni relevantno.

9. Navedena lastnost:

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Harmonizirane tehnične specifikacije
Tlačna trdnost	Razred II	SIST EN 1504-2:2004
Odpornost proti drgnjenju	Izguba mase < 3000 mg	
Prepustnost vodne pare	Razred I	
Kapilarno vpijanje in prepustnost za vodo	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	
Odpornost proti temperaturnemu šoku	NPD	
Toplotna združljivost, sprij. trdnost ob prisotnosti soli	NPD	
Toplotna združljivost, sprij. trdnost brez prisotnosti soli	NPD	
Umetno staranje	NPD	
Odpornost proti kemikalijam (postopek z absorpcijskim sredstvom)	Odpornost proti relevantnim vplivom okolja na beton skladen z EN 206-1: po 30 dnevni izpostavljenosti nobenih vidnih napak.	
Odpornost proti udarcu	NPD	
Odtržna trdnost	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Razred odziva na ogenj	E	
Odpornost površine proti drsenju/zdrsju	NPD	
Globina prodiranja	$\geq 5 \text{ mm}$	
Difuzija kloridni ionov	NPD	

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 3 od 4

Za pripravo izjave o lastnostih v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 je odgovoren zgoraj naveden proizvajalec.

Podpisano za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

Mag. Wolfgang Marcher
Direktor




Puconci, dne: 15.10.2020



IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 4 od 4

 1139	
Murexin AG Franz von Furtenbach Straße 1 A-2700 Wiener Neustadt 14 DOP: AT143/01	
EN 1504-2:2005 Oberflächenschutzprodukt/Imprägnierung	
Druckfestigkeit	Klasse II
Abriebfestigkeit	Masseverlust weniger als 3 000 mg
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² h0,5
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	NPD
Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausalzangriff (20 x)	NPD
Gewitterregenbeanspruchung	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Verfahren mit Absorptionsmitteln)	Widerstandsfähigkeit gegen relevante Umwelteinflüsse entsprechend EN 206-1 nach 30-tägiger Beanspruchung; keine sichtbaren Fehler
Schlagfestigkeit	NPD
Abreiversuch	> 1,5 MPa
Brandverhalten	E
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	NPD
Eindringtiefe	≥ 5 mm
Chloridionen-Diffusion	NPD
Epoxy-Basisharz EP 70 BM	