

# DECLARATIE DE PERFORMANTA

in conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) nr. 305/2011  
actualizata prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014

DOP nr.: AT146/01

- Cod unic de inregistrare al produsului-tip:**  
Epoxy Versiegelung EP 20
- Utilizarea sau utilizarile preconizate:**  
Produs pentru protectia a suprafetelor din beton – Acoperire
- Fabricant:**  
Murexin GmbH, strada Franz von Furtenbach, nr. 1, A-2700 Wiener Neustadt
- Reprezentant autorizat:** Nu este relevant
- Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**  
Sistem 2+  
Sistem 3 reactie la foc
- Standard armonizat:**  
EN 1504-2:2004  
EN 13501-1 reactie la foc  
Organism (organisme) notificat(e):
  - Magistrat der Stadt Wien Kennnummer: 1139
  - ofi Technologie & Innovation GmbH; Kennnummer: 1085
- Performanta declarata:**

Caracteristici esentiale	Performanta	Standarde tehnice armonizate
Contractie liniara	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	NPD	
Coeficientul de dilatare termica	NPD	
Rezistenta la abraziune	pierdere de masa mai mica de 3.000 mg	
Taiere transversala	NPD	
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Rezistență la variații de temperatură fără acțiunea sării de dezgheț	NPD	
Îmbătrânire: 7 zile la 70 °C	NPD	
Aderenta dupa testarea rezistentei la variatii de temperatura	NPD	
Rezistenta la ploi torentiale (soc termic)	NPD	
Rezistenta la atac chimic sever	NPD	

# DECLARATIE DE PERFORMANTA

in conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) nr. 305/2011  
actualizata prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014

Rezistenta la substante chimice (metoda cu absorbant)	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistență la influențe de mediu relevante	conform EN 206-1, după 30 de zile de solicitare – fără defecte vizibile	
Capacitate de acoperire a fisurilor	NPD	
Rezistenta la impact	Clasa I	
Aderenta prin incercare la smulgere	MW $\geq$ 1,5 MPa	
Imbatranire artificiala	dupa 2000 de ore de expunere artificiala la intemperii: fara formare de bule conform EN ISO 4628-2 fara fisuri conform EN ISO 4628-4 fara exfoliere conform EN ISO 4628-5 Modificări minore de culoare, pierderea luciului si aparitia unei pelicule albicioase sunt acceptabile, insă trebuie descrise.	
Reactia la foc	Bfl s1	
Aderenta/Rezistenta la alunecare	NPD	
Imbatranire artificiala	NPD	
Comportament antistatic	NPD	
Aderenta la beton prospat	NPD	
Substante periculoase	Vezi Fisa cu date de securitate	

## 8. Documentatie tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica: nu este relevant

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Bernard Mucher  
Geschäftsführer

Peter Mayr  
Produktmanager



Wiener Neustadt, Austria, 04.07.2023

# DECLARATIE DE PERFORMANTA

*in conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) nr. 305/2011  
actualizata prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014*