

# DECLARATIE DE PERFORMANȚĂ

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

## Vergussmörtel Repol VM 40

DOP nr.: AT053/01

### 1. Cod unic de înregistrare al produsului-tip:

Vergussmörtel Repol VM 40  
Mortar pentru subturnări Repol VM 40

### 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Mortar de ciment (CC) pentru repararea statică a structurilor din beton

### 3. Fabricant:

Murexin GmbH, strada Franz von Furtenbach, nr. 1, A-2700 Wiener Neustadt, Austria

### 4. Reprezentant autorizat: nu este relevant

### 5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței

Sistem 2+,  
Sistemul 3 comportament la foc

### 6. Standard armonizat: EN 1504-3:2006

Organism notificat: Magistrat der Stadt Wien, 1139

### 7. Performanța declarată:

Caracteristicile esențiale	Performanță	Standardele tehnice armonizate
Reacție la foc	A1	EN 1504-3:2006
Rezistența la compresiune	$\geq 45\text{Mpa}$ ( R4)	
Conținut de ioni de clorură	$\leq 0,05\%$	
Aderența	$\geq 2,0\text{Mpa}$ ( R4)	
Contractie/ dilatare dezactivată	NPD	
Rezistența la carbonatare	satisface	
Modul de elasticitate	$\geq 20\text{Gpa}$ ( R4)	
Compatibilitate termică partea 1	$\geq 2,0\text{MPa}$ (R4)	
Coeficientul de dilatare termică	NPD	
Absorbția capilară a apei	$\leq 0,5\text{kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$	
Eliberarea de substanțe periculoase	vezi fișa cu date de securitate	

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

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

## 8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică: nu este relevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**



*Bernhard Mucherl*  
**Director general**



*Rainer Planer*  
**Producktmanagement**

Viena 13.01.2025