

Leistungserklärung

Nr. AT053/01

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vergussmörtel Repol VM 40

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zementmörtel (CC) zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken

R4 XF4

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+
System 4 für das Brandverhalten**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Amt der Wiener Landesregierung, Kennnummer 1139, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: CE-2012-0303 B



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

**Die notifizierte Stelle, Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung MA 39, mit der Kennnummer 1140, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 durchgeführt und Folgendes ausgestellt:
Klassifizierungsbericht: VFA 2013-0787.01**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ 45 MPa	EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %	
Haftvermögen	≥ 2,0 mPa	
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD	
Karbonatisierungswiderstand	bestanden	
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa	
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1	≥ 2,0 MPa	
Griffigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5}	
Auszieh Widerstand	Verschiebung ≤ 0,6 mm bei einer Last von 75 kN	
Glasübergangstemperatur	NPD	
Dauerhaftigkeit/Kriechverhalten	NPD	
Brandverhalten	A1	
Freisetzung gefährlicher Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Produktmanagement



Vorstand



Wiener Neustadt, am 06.05.2013



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


<p>Murexin AG Franz von Furtenbach Straße 1 A-2700 Wiener Neustadt</p> <p>03</p> <p>DOP: AT053/01</p>
<p>EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006</p> <p>Zementmörtel (PCC) zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken</p> <p>R4 XF4</p> <p>Druckfestigkeit: ≥ 45 MPa Chloridionengehalt: $\leq 0,05\%$ Haftvermögen: $\geq 2,0$ mPa Behindertes Schwinden/Quellen: NPD Karbonatisierungswiderstand: bestanden Elastizitätsmodul ≥ 20 GPa Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: $\geq 2,0$ MPa (R4) Griffigkeit: NPD Wärmeausdehnungskoeffizient: NPD Kapillare Wasseraufnahme: $\leq 0,5$ kg m⁻² h^{-0,5} Auszieh widerstand: Verschiebung $\leq 0,6$ mm bei einer Last von 75 kN Glasübergangstemperatur: NPD Dauerhaftigkeit/Kriechverhalten : NPD Brandverhalten: Klasse A1 Freisetzung gefährlicher Substanzen: Übereinstimmung mit 5.4</p>
<p>Vergussmörtel Repol VM 40</p>

