

# **EG-Konformitätserklärung**

## **EC Declaration of Conformity**

gemäß Bauproduktenrichtlinie 89/106 EWG

Der Hersteller Murexin AG, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt bestätigt, dass das Bauprodukt

### **Repol Leichtmörtel LM 20 light**

des Herstellwerkes

**Murexin AG, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wr. Neustadt**

den Bestimmungen des Regelwerkes

### **ÖNORM EN 1504-3:2006-02-01**

„Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definition, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität  
Teil 3: Statisch und nicht Statisch relevante Instandsetzung“  
der Anforderung

### **Statisch relevant Klasse R3**

(Produkt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung,  
Instandsetzungsverfahren 3.3, 4.4, 7.1, 7.2)

auf der Grundlage des Konformitätszertifikates

**1139-CPD-0145/07**

der Wien Zert (Amt der Wiener Landesregierung, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte,  
1110 Wien, Rinnböckstraße 15) entspricht.

Das Bauprodukt unterliegt einer werkseigenen Produktionskontrolle.

Die Konformitätserklärung umfasst inklusive Anhang 2 Seiten.



Wr. Neustadt, den 13.03.2009

Mag. Bernhard Mucherl



PM. Gerhard Michenthaler

**Anhang zur Konformitätserklärung:**

<b><u>Bezeichnung:</u></b>	<b>Repol Leichtmörtel LM 20 light</b>
<b><u>CE-Nummer:</u></b>	<b>1139-CPD-0145/07</b>
<b><u>Produktbeschreibung:</u></b>	Produkt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Klasse R3 Instandsetzungsverfahren: 3.3, 4.4, 7.1, 7.2
<b><u>Wesentliche Eigenschaften:</u></b>	<p>Druckfestigkeit 28 d: <math>\geq 42,1</math> MPa  Chloridionengehalt: <math>\leq 0,05</math> %  Haftvermögen: <math>\geq 1,5</math> MPa  Karbonatisierungswiderstand: MW 3,4mm  Elastizitätsmodul: <math>\geq 15,5</math> GPa  Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4: <math>\geq 1,5</math> MPa  Kapillare Wasseraufnahme: <math>\leq 0,48</math> kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup>  Brandverhalten: Klasse A1  Eindringen von Chloridionen: MW 0,58%  Freier Schwund (90d): <math>\leq 1,40</math> mm/m</p>
<b>Gebrauchstauglichkeit lt. EN 1504-3:</b>	<b>Klasse 3 (Statisch relevant)</b>