



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr 0039

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GEOLITE 40**
2. Verwendungszweck(e): **Reparaturprodukte für Beton nach den Prinzipien 2 (MC), 5 (PR), 8 (IR).**
3. Hersteller: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+ System 4 für Brandverhalten**
5. Harmonisierte Norm: **EN 1504-2:2004**  
Notifizierte Stellen: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsstufe
<b>Brandverhalten</b>	<b>Klasse A1</b>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> <b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b> <b>Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit</b> <b>Lineares schrumpfen</b> <b>Wärmeausdehnungskoeffizient</b> <b>Abriebfestigkeit</b> <b>Haftung nach thermischer Kompatibilität</b> <b>Schlagfestigkeit</b>	<b>Klasse I, <math>S_D &lt; 5 \text{ m}</math></b> <b><math>w &lt; 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\leq 0,3\%</math></b> <b><math>\alpha_t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}</math></b> <b>Massenverlust <math>&lt; 3000 \text{ mg}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Klasse III</b>
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	<b>Siehe SDB</b>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Romano Sghedoni**  
Sassuolo, 20/11/2019



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr 0039

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GEOLITE 40**
2. Verwendungszweck(e): **Reparaturprodukte für Beton nach den Prinzipien 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP).**
3. Hersteller: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+ System 4 für Brandverhalten**
5. Harmonisierte Norm: **EN 1504-3:2005**  
Notifizierte Stellen: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsstufe
<b>Brandverhalten</b>	<b>Klasse A1</b>
<b>Druckfestigkeit</b>	<b>Klasse R4</b>
<b>Chloridionengehalt</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Haftvermögen</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Temperaturwechselverträglichkeit</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	<b>≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup>· h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Elastizitätsmodul CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Elastizitätsmodul PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Karbonatisierungswiderstand</b>	<b>Bestanden</b>
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	<b>Siehe SDB</b>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Romano Sghedoni**  
Sassuolo, 20/11/2019



**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr 0039**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GEOLITE 40**
2. Verwendungszweck(e): **Reparaturprodukte für Beton nach den Prinzipie 11 (CA).**
3. Hersteller: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 1504-7:2006**  
Notifizierte Stellen: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsstufe
<b>Scherwiderstand</b>	<b>Bestanden</b>
<b>Korrosionsschutz</b>	<b>Bestanden</b>
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	<b>Siehe SDB</b>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Romano Sghedoni**  
Sassuolo, 20/11/2019