



kerakoll

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr 0039

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GEOLITE 40**
2. Verwendungszweck(e): **Reparaturprodukte für Beton nach den Prinzipien 2 (MC), 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
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit Lineares schrumpfen Wärmeausdehnungskoeffizient Haftung nach thermischer Kompatibilität Schlagfestigkeit	Klasse I, $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha_t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Klasse III
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Siehe SDB

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, 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

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
Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg·m⁻²· h^{-0,5}
Elastizitätsmodul CC	≥ 20 GPa
Elastizitätsmodul PCC	≥ 20 GPa
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Siehe SDB

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, 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr 0039

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GEOLITE 40**
2. Verwendungszweck(e): **Betoninstandsetzungsprodukte, die im Hoch- und Tiefbau nach dem Prinzip 4 (SS) verwendet werden.**
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 1504-6:2006**
Notifizierte Stellen: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsstufe
Brandverhalten	Klasse A1
Auszugsfestigkeit Verschiebung	≤ 0,6 mm bei einer Belastung von 75 KN
Gehalt an Chloridionen	≤ 0,05 %
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Siehe SDB

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, 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr 0039

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

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsstufe
Scherwiderstand	Bestanden
Korrosionsschutz	Bestanden
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Siehe SDB

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, 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.