



# kerakoll

## PRESTATIEVERKLARING Nr. 0039

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE 40**
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
**Reparatieproducten voor beton, gebruikt in gebouwen en civieltechnische werken volgens de principes 2 (MC) en 8 (IR).**
3. Fabrikant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
**Systeem 2+**  
**Systeem 4 voor reactie bij brand**
5. Geharmoniseerde norm: **EN 1504-2:2004**  
Aangemelde instantie(s): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
<b>Gedrag bij brand</b>	<b>Klasse A1</b>
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b> <b>Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid voor water</b> <b>Hechtsterkte bij hechtsterktetest</b> <b>Lineaire krimp</b> <b>Thermische uitzettingscoëfficiënt</b> <b>Thermische compatibiliteit (Bevriezen en ontdooien)</b> <b>Slagvastheid</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><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Klasse III</b>
<b>Vrijkomen van gevaarlijke stoffen</b>	<b>Zie veiligheidskaart (SDS)</b>

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

Te Sassuolo, op 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

## PRESTATIEVERKLARING Nr. 0039

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE 40**
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
**Reparatieproducten voor beton, gebruikt in gebouwen en civieltechnische werken volgens de principes 3 (CR), 4 (SS) en 7 (RP).**
3. Fabrikant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
**Systeem 2+**  
**Systeem 4 voor reactie bij brand**
5. Geharmoniseerde norm: **EN 1504-3:2005**  
Aangemelde instantie(s): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
<b>Gedrag bij brand</b>	<b>Klasse A1</b>
<b>Druksterkte</b>	<b>Klasse R4</b>
<b>Chloride ionen gehalte</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Hechtsterkte</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Thermische compatibiliteit (vries dooi)</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Capillaireabsorptie</b>	<b>≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup> · h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Elasticiteit modules CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Elasticiteit modules PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Carbonatatie weerstand</b>	<b>voldoet</b>
<b>Vrijkomen van gevaarlijke stoffen</b>	<b>Zie veiligheidskaart (SDS)</b>

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

Te Sassuolo, op 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

## PRESTATIEVERKLARING Nr. 0039

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE 40**
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
**Reparatieproducten voor beton, gebruikt in gebouwen en civieltechnische werken volgens beginsel 4 (SS).**
3. Fabrikant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
**Systeem 2+**
5. Geharmoniseerde norm: **EN 1504-6:2006**  
Aangemelde instantie(s): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
<b>Gedrag bij brand</b>	<b>Klasse A1</b>
<b>Uittrekproef verplaatsing</b>	<b>≤ 0,6 mm bij kracht van 75 kN</b>
<b>Chloride ionen gehalte</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Vrijkomen van gevaarlijke stoffen</b>	<b>Zie veiligheidskaart (SDS)</b>

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

Te Sassuolo, op 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

## PRESTATIEVERKLARING Nr. 0039

7. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE 40**
8. Beoogd(e) gebruik(en):  
**Reparatieproducten voor beton, gebruikt in gebouwen en civieltechnische werken volgens beginsel 11 (CA).**
9. Fabrikant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
**Systeem 2+**
11. Geharmoniseerde norm: **EN 1504-7:2006**  
Aangemelde instantie(s): **S.G.S. Italia No.1381**
12. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
<b>Schuifweerstand</b>	<b>Geslaagd</b>
<b>Corrosiebescherming</b>	<b>Geslaagd</b>
<b>Vrijkomen van gevaarlijke stoffen</b>	<b>Zie veiligheidskaart (SDS)</b>

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

Te Sassuolo, op 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.