



# kerakoll

## PRESTATIEVERKLARING Nr. 0041

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE GEL**
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
**Constructief hechtingsproduct voor gelijmde plaatwapening.**
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 3 voor reactie bij brand**
5. Geharmoniseerde norm: **EN 1504-4:2005**  
Aangemelde instantie(s): **S.G.S. Italia No.1381**  
**Istituto Giordano Nr. 0407**
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
<b>Gedrag bij brand</b>	<b>Klasse C-s2, d0</b>
<b>Hechtsterkte :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>afpelsterkte</b></li><li>- <b>diagonal afschuifsterkbe bij temperatuur 50°</b></li><li>- <b>diagonal afschuifsterkbe bij temperatuur 60°</b></li><li>- <b>diagonal afschuifsterkbe bij temperatuur 70°</b></li></ul>	<b>≥ 14 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 60 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 70 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Afschuifsterkte</b>	<b>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Krimp/uitzetting</b>	<b>≤ 0,1%</b>
<b>Verwerkingstijd</b>	<b>75 min at 20°C</b>
<b>E-modulus</b>	<b>≥ 2000 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Thermische uitzettingscoëfficiënt</b>	<b>≤ 100 x 10<sup>-6</sup> per K</b>
<b>Glasovergangstemperatuur</b>	<b>≥ 40°C</b>
<b>Duurzaamheid</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 12/08/2020

**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. 0041

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE GEL**
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**  
**Istituto Giordano Nr. 0407**
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
<b>Gedrag bij brand</b>	<b>Klasse C-s2, d0</b>
<b>Uittrekkraft</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Kruip bij trek</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Glasovergangstemperatuur</b>	<b>≥ 45°C</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 12/08/2020

**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.