



# kerakoll

## PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0037

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principerna 2 (MC), 8 (IR).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**  
**System 4 för Reaktion vid brandpåverkan**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-2:2004**  
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	<b>Klass A1</b>
<b>Änggenomsläpplighet</b> <b>Kapillär upptagning och vattengenomsläpplighet</b> <b>Vidhäftningshållfasthet genom dragprov:</b> <b>(horisontellt med trafik)</b> <b>Linjär krympning</b> <b>Värmeutvidgningskoefficient</b> <b>Termisk resistens</b> <b>Slagtålighet</b>	<b>Klass 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>Klass III</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>Se äkerhetsdatablad</b>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 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

## PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0037

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principerna 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**  
**System 4 för Reaktion vid brandpåverkan**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-3:2005**  
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	<b>Klass A1</b>
<b>Tryckhållfasthet</b>	<b>Klass R4</b>
<b>Kloridjoninnehåll</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Vidhäftning</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Termisk kompatibilitet</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Kapillär absorption</b>	<b>≤ 0,5kg·m<sup>-2</sup> · h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Elasticitetsmodul CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Elasticitetsmodul PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Resistens mot karbonatisering</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>Se äkerhetsdatablad</b>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 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

## PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0037

7. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
8. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principen 4 (SS)**
9. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**  
**System 4 för Reaktion vid brandpåverkan**
11. Harmoniserad standard: **EN 1504-6:2006**  
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
12. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	<b>Klass A1</b>
<b>Utdragskraft</b> <b>Kloridjoninnehåll</b>	<b>≤ 0,6 mm vid belastning på 75 KN</b> <b>≤ 0,05 %</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>Se säkerhetsdatablad</b>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 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

## PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0037

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principen 11 (CA).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-7:2006**  
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Skjuvhållfasthet</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Korrosionsskydd</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>Se äkerhetsdatablad</b>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 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.