



kerakoll

PRESTANDEKLARATION Nr. 0042

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE MAGMA**
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: **LRQA Inspection Iberia Nr. 0094**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1
Tryckhållfasthet	Klass R4
Kloridjoninnehåll	≤ 0,05 %
Vidhäftning	≥ 2,0 MPa
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 MPa
Kapillär absorption	≤ 0,5kg*m⁻² · h^{-0,5}
Elasticitetsmodul CC	≥ 20 GPa
Elasticitetsmodul PCC	≥ 20 GPa
Resistens mot karbonatisering	Godkänd
Utsläpp av farliga ämnen	Se säkerhetsdatablad

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 29/09/2025

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

PRESTANDEKLARATION Nr. 0042

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE MAGMA**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principen 4 (SS)**
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 1504-6:2006**
Anmält/anmällda organ: **LRQA Inspection Iberia Nr. 0094**
6. Angiven prestanda:

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

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 29/09/2025

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

PRESTANDEKLARATION Nr. 0042

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE MAGMA**
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: **LRQA Inspection Iberia Nr. 0094**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Skjuvhållfasthet	Godkänd
Korrosionsskydd	Godkänd
Utsläpp av farliga ämnen	Se äkerhetsdatablad

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 29/09/2025

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.