



# kerakoll

## PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0043

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE MAGMA 20**
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 09/01/2020

**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

## PRESTANDEKLARATION Nr. 0043

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE MAGMA 20**
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/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. 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 09/01/2020

**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

## PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0043

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE MAGMA 20**
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 09/01/2020

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.