



kerakoll

PRESTATIEVERKLARING Nr. 0043

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE MAGMA 20**
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
Gedrag bij brand	Klasse A1
Druksterkte	Klasse R4
Chloride ionen gehalte	≤ 0,05 %
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa
Thermische compatibiliteit (vries dooi)	≥ 2,0 MPa
Capillaireabsorptie	≤ 0,5 kg·m⁻² · h^{-0,5}
Elasticiteit modules CC	≥ 20 GPa
Elasticiteit modules PCC	≥ 20 GPa
Carbonatatie weerstand	voldoet
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Zie veiligheidskaart (SDS)

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 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

PRESTATIEVERKLARING Nr. 0043

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE MAGMA 20**
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
Gedrag bij brand	Klasse A1
Uittrekproef verplaatsing	≤ 0,6 mm bij kracht van 75 kN
Chloride ionen gehalte	≤ 0,05 %
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Zie veiligheidskaart (SDS)

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 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

PRESTATIEVERKLARING Nr. 0043

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **GEOLITE MAGMA 20**
2. Beoogd(e) gebruik(en):
Reparatieproducten voor beton, gebruikt in gebouwen en civieltechnische werken volgens beginsel 11 (CA).
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 1504-7:2006**
Aangemelde instantie(s): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
Schuifweerstand	Geslaagd
Corrosiebescherming	Geslaagd
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Zie veiligheidskaart (SDS)

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 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.