



PRESTANDEKLARATION 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
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 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 09/01/2020



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
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 09/01/2020



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
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 09/01/2020