



kerakoll

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 0221

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Výrobok na opravu betónu s pre použitie v pozemných a inžinierskych stavbách podľa zásad 2 (MC), 8 (IR).
3. Výrobca: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém 2+
Systém 4 pre reakciu na oheň
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-2:2004**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda A1
Priepustnosť pre vodnú paru Kapilárna absorpcia a priepustnosť pre vodu Prídržnosť stanovená ťahovou skúškou Pull-Off Lineárne zmrštenie Koeficient tepelnej rozťažnosti Odolnosť proti oteru Prídržnosť po tepelnej kompatibilite (cykly zmrazovania a rozmrazovania): Rázová pevnosť	Trieda I, $S_D < 5m$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ strata hmotnosti < 3000mg $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Trieda III
Nebezpečné látky	NPD

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **Jacek Szczycinski (Generálny Riaditeľ)**

V Rzgów, dňa 14/07/2025

kerakoll.com

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o. – ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01 – e-mail: info@kerakoll.pl

Kapitał zakładowy wpłacony 19 901 000 PLN – NIP 725-16-77-318 – REGON 471720063 – KRS 0000045210
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi – XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego



kerakoll

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 0221

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšľané použitie/použitia:
Výrobok na opravu betónu s pre použitie v pozemných a inžinierskych stavbách podľa zásad 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP).
3. Výrobca: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém 2+
Systém 4 pre reakciu na oheň
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-3:2005**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda A1
Pevnosť v tlaku	Trieda R4
Obsah chloritových ionotov	≤ 0,05%
Prilnavosť	≥ 2,0 MPa
Tepelná kompatibilita (zmrazenie – rozmrazenie)	≥ 2,0 MPa
Kapilárna absorpcia	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5}
Modul pružnosti CC	≥ 20 Gpa
Modul pružnosti PCC	≥ 20 GPa
Odolnosť proti karbonizácii	Splňuje
Nebezpečné látky	NPD

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **Jacek Szczycinski (Generálny Riaditeľ)**

V Rzgów, dňa 14/07/2025

kerakoll.com

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o. – ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01 – e-mail: info@kerakoll.pl

Kapitał zakładowy wpłacony 19 901 000 PLN – NIP 725-16-77-318 – REGON 471720063 – KRS 0000045210
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi – XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego



kerakoll

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 0221

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšľané použitie/použitia:
3. **Výrobky na opravu betónu používané v budovách a inžinierskych stavbách podľa zásady 4 (SS).**
4. Výrobca: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 2+

6. Harmonizovaná norma: **EN 1504-6:2007**

Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda A1
Posun pevnosti pri vytiahnutí	≤ 0,6 mm at load of 75 KN
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %
Nebezpečné látky	NPD

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **Jacek Szczycinski (Generálny Riaditeľ)**

V Rzgów, dňa 14/07/2025

kerakoll.com

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o. – ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01 – e-mail: info@kerakoll.pl

Kapitał zakładowy wpłacony 19 901 000 PLN – NIP 725-16-77-318 – REGON 471720063 – KRS 0000045210
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi – XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego



kerakoll

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 0221

8. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **GEOLITE 40**

9. Zamýšľané použitie/použitia:

Výrobok na opravu betónu s pre použitie v pozemných a inžinierskych stavbách podľa princípu 11 (CA).

10. Výrobca: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**

11. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 2+

12. Harmonizovaná norma: **EN 1504-7:2006**

Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**

13. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre
Adhézia v šmyku Ochrana proto korózii	Spĺňa Spĺňa
Nebezpečné látky	NPD

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **Jacek Szczycinski (Generálny Riaditeľ)**

V Rzgów, dňa 14/07/2025

kerakoll.com

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o. – ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01 – e-mail: info@kerakoll.pl

Kapitał zakładowy wpłacony 19 901 000 PLN – NIP 725-16-77-318 – REGON 471720063 – KRS 0000045210
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi – XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego