



kerakoll

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0221

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Povlak pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí v souladu s pravidly: 2 (MC) i 8 (IR).**
3. Výrobce: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o. - ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém/systémy POSV:
Systém 2+
Systém 4 pro reakci na oheň
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-2:2004**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych č. 1487
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída A ₁
Paropropustnost Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti Lineární smršťování Součinitel tepelné roztažnosti Odolnost proti oděru Přilnavost po tepelné kompatibilitě (cykly zmrazování a rozmrazování): Rázová pevnost	Třída I, S _D < 5m $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha_t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ ztráta hmotnosti < 3000 mg $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Třída III
Uvolňování nebezpečných látek	NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Jacek Szczycinski (právní zástupce)**

V Rzgów, dne 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



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0221

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Povlak pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí v souladu s pravidly: 3 (CR), 4 (SS) i 7 (RP).**
3. Výrobce: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o. - ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém/systémy POSV:
Systém 2+
Systém 4 pro reakci na oheň
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-3:2005**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych č. 1487
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída A ₁
Pevnost v tlaku	Třída R4
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05%
Přilnavost	≥ 2,0 MPa
Tepelná kompatibilita část 1	≥ 2,0 MPa
Kapilární nasákavost	≤ 0,5 Kg m ⁻² h ^{-0,5}
Modul pružnosti CC	≥ 20 Gpa
Modul pružnosti PCC	≥ 20 Gpa
Odolnost proti karbonatizaci	započteno
Uvolňování nebezpečných látek	NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Jacek Szczycinski (právní zástupce)**

V Rzgów, dne 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

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0221

7. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
8. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Výrobky pro opravu betonu používaného v pozemních a inženýrských stavbách podle zásady 4 (SS)**
9. Výrobce: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o. - ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
10. Systém/systémy POSV:
Systém 2+
Systém 4 pro reakci na oheň
11. Harmonizovaná norma: **EN 1504-6:2007**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487
12. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída A ₁
Posun pevnosti při vytažení Obsah chloridových iontů	≤ 0,6 mm při zatížení 75 KN ≤ 0,05 %
Uvolňování nebezpečných látek	NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Jacek Szczycinski (právní zástupce)**

V Rzgów, dne 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

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 0221

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GEOLITE 40**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Povlak pro povrchovou ochranu betonových konstrukcí v souladu s pravidly 11 (CA).**
3. Výrobce: **KERAKOLL Polska Sp. z o.o. - ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. Systém/systémy POSV:
Systém 2+
5. Harmonizovaná norma: **EN 1504-7:2006**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych č. 1487
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Přilnavost při stříhu	splněna
Ochrana proti korozi	splněna
Uvolňování nebezpečných látek	NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Jacek Szczycinski (právní zástupce)**

V Rzgów, dne 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