

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0220

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 10**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Powłoka do ochrony powierzchniowej konstrukcji betonowych zgodnie z zasadami: 2 (MC), 5 (PR) i 8 (IR)
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
System 4 dla reakcji na ogień
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	klasa A₁
Przepuszczalność pary wodnej Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody Przyczepność Pull-Off Skurcz liniowy Współczynnik rozszerzalności cieplnej Odporność na ścieranie Przyczepność po kompatybilności cieplnej (cykle zamrażania-rozmrażania): Odporność na uderzenie	Klasa I, Sd < 5m w < 0,1 kgm²h^{-0,5} ≥ 2,0 N/mm² ≤ 0,3% αt ≤ 30 10⁻⁶ °K⁻¹ utrata masy < 3000 mg ≥ 2,0 N/mm² Klasa III
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0220

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 10**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Produkt do konstrukcyjnych napraw betonu zgodnie z zasadami: 3 (CR), 4 (SS) i 7 (RP)
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
System 4 dla reakcji na ogień
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-3:2005**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	klasa A₁
Wytrzymałość na ściskanie Zawartość jonów chlorkowych Przyczepność Kompatybilność cieplna część 1 Absorpcja kapilarna Moduł sprężystości CC Moduł sprężystości PCC Odporność na karbonatyzację	Klasa R4 ≤ 0,05% ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 Mpa ≤ 0,5 kg m⁻² h^{-0,5} ≥ 20 Gpa ≥ 20 Gpa Spełnione
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0220

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 10**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Produkt do napraw betonu stosowany w budynkach i budownictwie inżynieryjnym zgodnie z Zasadą 4 (SS)
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
System 4 dla reakcji na ogień
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-6:2007**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	klasa A₁
Przyczepność przy wrywaniu Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 kN ≤ 0,05 %
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0220

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 10**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Produkt do ochrony zbrojenia przed korozją zgodnie z zasadą 11 (CA)
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-7:2006**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność przy ścinaniu	Spełnione
Ochrona przed korozją	Spełnione
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023