

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 04/2018**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement hutniczy EN 197-1 – CEM III/A 32,5 N – LH
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych.
- Producent:
GRUPA OŻARÓW S.A., ul. Ks. I. Skorupki 5, 00-546 Warszawa
Zakład produkcyjny: Zakład Cementownia Rejowiec, ul. Fabryczna 1, 22-170 Rejowiec Fabryczny
- Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1+
- Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji Oddziału Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie (nr 1487)
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1487-CPR-009-08
- Deklarowane właściwości użytkowe:


| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|--|
| Cementy powszechnego użytku skład i składniki: - zawartość żużla wielkopieczowego | Cement hutniczy o niskim cieple hydratacji CEM III/A – LH ≥ 50 % | EN 197-1:2011 |
| Wytrzymałość na ściskanie: - wczesna (po 7 dniach) - normowa (po 28 dniach) | ≥ 16,0 MPa ≥ 32,5 MPa i ≤ 52,5 MPa | |
| Początek czasu wiązania | ≥ 75 min | |
| Strata prażenia | ≤ 5,0 % | |
| Pozostałość nierozpuszczalna | ≤ 5,0 % | |
| Zawartość siarczanów (jako SO ₃) | ≤ 4,0 % | |
| Stażność objętości (rozszerzalność) | ≤ 10 mm | |
| Zawartość chlorków | ≤ 0,10 % | |
| Ciepło hydratacji po 41 h | ≤ 270 J/g | |

- 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):

Wioletta Hałas
Pełnomocnik Dyrektora ZCR ds. Zarządzania Jakością
Kierownik Wydziału Kontroli Jakości ZCR

Rejowiec Fabryczny, dnia 26.06.2018 r.

.....

(podpis)