

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1487 – CPR – 006 – 09

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cement hutniczy EN 197 – 1 CEM III/A 42,5 N – LH
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych.
- Producent:
Cementownia „Odra” S.A., Opole 45-005, ul. Budowlanych 9
- 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, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 6
Jednostka notyfikowana Nr 1487
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement hutniczy Skład i składniki	klinkier (K) 35-64% żużel wielkopiecowy (S) 36-65% składniki drugorzędne 0-5%	EN 197 – 1:2011
Wytrzymałość na ścislenie - wczesna (po 2 dniach) - normowa (po 28 dniach)	≥ 10 MPa ≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania (początek)	≥ 60 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stażność objętości - rozszerzalność - zawartość SO ₃	≤ 10 mm ≤ 4,0 %	
Ciepło hydratacji	≤ 270 J/g	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	

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:

Wojciech Putra – Prezes Zarządu

Beata Ostrowska – Członek Zarządu

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
Cementowni „ODRA” S.A.

mgr inż. Wojciech Putra

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR EKONOMICZNY
Cementowni „ODRA” S.A.

Beata Ostrowska