

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 1487-CPR-024-16

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Cement pucolanowy EN 197-1 – CEM IV/B (V) 32,5 R**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do produkcji wyrobów budowlanych**
- Producent:  
**Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.  
ul. Zakładowa 3; 26-052 Nowiny**
- Upoważniony przedstawiciel:  
**Nie dotyczy**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1+**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 197-1:2011**  
Jednostka notyfikowana:  
**Nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement powszechnego użytku	CEM IV/ B (V) 32,5R	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]: -wczesna -normowa	≥ 10,0 32,5 ÷ 52,5	
Początek czasu wiązania [min]	≥ 75	
Stołość objętości (rozszerzalność) [mm]	≤ 10,0	
Zawartość siarczanów (jako SO <sub>3</sub> ) [%]	≤ 3,5	
Zawartość chlorków [%]	≤ 0,1	
Pucolanowość	Wynik pozytywny	


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:

**Krzysztof Kocik - Prezes Zarządu**  
(nazwisko i stanowisko)

**Nowiny, 2015-04-21**  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)