

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 1487-CPR-024-17

- 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 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, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cementy powszechnego użytku, składniki i skład	klinkier cementu portlandzkiego: 35-64 % żużel wielkopiecowy: 36-65 % składniki drugorzędne: 0-5 %	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ścislenie -wczesna: -normowa:	≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 oraz ≤ 62,5 MPa	
Czas wiązania	≥ 60,0 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stołość objętości -rozszerzalność -zawartość SO <sub>3</sub>	≤ 10,0 mm ≤ 4,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
Ciepło hydratacji	≤ 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:

**Krzysztof Kieres – Dyrektor Generalny**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Nowiny, 2021-04-30**  
(miejsce i data wydania)

Krzysztof Kieres  
Członek Zarządu  
Dyrektor Generalny  
(podpis)