

# 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, 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 III/A 42,5 N - LH | EN 197-1:2011                          |
| Wytrzymałość na ściskanie [MPa]:<br>-wczesna<br>-normowa | ≥ 10,0<br>42,5 ÷ 62,5 |                                        |
| Początek czasu wiązania [min]                            | ≥ 60                  |                                        |
| Pozostałość nierozpuszczalna [%]                         | ≤ 5,0                 |                                        |
| Strata prażenia [%]                                      | ≤ 5,0                 |                                        |
| Stość objętości (rozszerzalność) [mm]                    | ≤ 10,0                |                                        |
| Zawartość siarczanów (jako SO <sub>3</sub> ) [%]         | ≤ 4,0                 |                                        |
| Zawartość chlorków [%]                                   | ≤ 0,1                 |                                        |
| Ciepło hydratacji [J/g]                                  | ≤ 270                 |                                        |


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)