

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 1301-CPR-1205**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Cement Portlandzki biały EN 197-1 CEM I 52,5 R biały**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Przygotowanie betonu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów betonowych.**

3. Producent:

**Danucem Slovensko a.s. 906 38 Rohožník zavod Rohožník, Slovenska Republika**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 1+**

5. Norma zharmonizowana:

**EN-197-1:2011**

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Jednostka notyfikowana Nr 1301 TSUS Bratislava, Certyfikat stałości właściwości użytkowych  
Nr 1301-CPR-1205**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze cechy                            | Właściwości użytkowe                 | Specyfikacja techniczna |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Cement portlandzki wapienny biały           | Klinkier portlandzki biały: 95-100 % | <b>EN 197-1:2011</b>    |
|                                             | Składniki drugorzędne 0-5%           |                         |
| Wytrzymałość na ściskanie wczesna - 2 dni   | ≥30,0 MPa                            |                         |
| Wytrzymałość na ściskanie normowa - 28 dni  | ≥52,5 MPa                            |                         |
| Początek czasu wiązania                     | ≥45 min                              |                         |
| Staość objętości                            | ≤10 mm                               |                         |
| Zawartość siarczanu ( jak SO <sub>3</sub> ) | ≤4,0% masy                           |                         |
| Zawartość chlorków                          | ≤0,1% masy                           |                         |

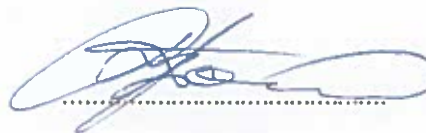
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Dušan Peičič

kierownik zakładu

w Rohožník, dnia: 29.10.2021.



[podpis]