

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH W MYŚL ROZPORZĄDZENIA  
 RADY UE nr 305/2011 oraz nr 574/2014 dla cementów nr 1301 – CPR – 0023**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**1301 – CPR – 0023 - 6/13/226 S 01 CEM II/B-S 32,5 R**
  - Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Przygotowywanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych.**
  - Producent:  
**POVAŽSKÁ CEMENTÁREŇ, A.S. [CEMENTOWNIA POWAŽSKA, S.A.], ul. JANKA KRÁĽA, 018 63 LADCE, REPUBLIKA SŁOWACKA**
  - Upoważniony przedstawiciel:  
**ING. ĽUBOMÍR JEŽO PhD, ul. JANKA KRÁĽA, 018 63 LADCE, REPUBLIKA SŁOWACKA**
  - System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**SYSTEM 1+**
  - Norma zharmonizowana: **EN 197-1:2011**
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: TSÚS n.o. Bratislava nr 1301
- Deklarowane właściwości użytkowe:






1301



| Zasadnicze charakterystyki                     | Parametry  | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |
|--|--|--|
| CEMENTY POWSZECHNEGO UŻYTKU, SKŁADNIKI I SKŁAD | KLINKIER CEMENTU<br>PORTLANDZKIEGO 65-79%<br>GRANULOWANY ŻUŻEL<br>WIELKOPIECOWY 21-35%<br>SKŁADNIKI DRUGORZĘDNE 0-5% | EN 197-1                               |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE (WCZESNA) 2 dni      | MIN. 10 MPa  | EN 197-1                               |
| WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE (NORMOWA) 28 dni     | 32,5 MPa - 52,5 MPa  | EN 197-1                               |
| ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW                             | MAX. 0,1 %   | EN 197-1                               |
| CZAS WIĄZANIA                                  | MIN. 75 min.   | EN 197-1                               |
| ZAWARTOŚĆ SIARCZANÓW (SO <sub>3</sub> )        | MAX. 3,5 %   | EN 197-1                               |
| STAŁOŚĆ OBJĘTOŚCI – ROZSZERZALNOŚĆ             | MAX. 10 mm   | EN 197-1                               |

Uwalnianie substancji niebezpiecznych – patrz Karta Charakterystyki

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.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Sporządził:</b><br>Ing. Ľubomír Ježo, PhD.<br>Menadzer Jakości<br>Data: Ladce 01.06.2017 r.<br>Podpis:  | <b>Skontrolował:</b><br>Ing. Pavel Martauz<br>Dyrektor ds. Jakości i Strategii<br>Data: Ladce 01.06.2017 r.<br>Podpis:  | <b>Zatwierdził:</b><br>Mgr. Peter Hort<br>Dyrektor Handlowy<br>Data: Ladce 01.06.2017 r.<br>Podpis:  |
|---|--|---|

|                  |                  |                                   |                |  |  |
|------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|--|--|
| <b>Tel.:</b>     | <b>Fax:</b>      | <b>Bank:</b>                      | <b>NIP UE:</b> | <b>Internet/e-mail:</b>  | <b>Rejestracja:</b>                                    |
| +421/42/4603 376 | +421/42/4603 386 | VÚB Pov. Bystrica<br>408-372/0200 | SK 2020437232  | <a href="http://www.pcla.sk">www.pcla.sk</a><br><a href="mailto:pcla@pcla.sk">pcla@pcla.sk</a> | Sąd Powiatowy Trenčín [Trenczyn]<br>Wkładka: 248/R, Sa |