

|  |   |
|--|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                | <b>Chojnowo_0-4</b>   |
| Nazwa handlowa:  | <b>Kruszywo drobne 0/4 mm Chojnowo</b><br><b>Piasek płukany 0/4</b>   |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                      | wg EN 12620:2002+A1:2008: Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych<br>wg EN 13242:2002+A1:2007: Niezwiązane i związane materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym<br>wg EN 13043:2002 wraz z EN 13043:2002/AC:2004: Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu<br>wg EN 13139:2002 wraz z EN 13139:2002/AC:2004: Zaprawy w budynkach, drogach i obiektach budowlanych |
| Producent:   | Lubuskie Kruszywa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością<br>ul. Fabryczna 14, 65-410 Zielona Góra<br>Kopalnia Chojnowo, Bobrowice 113a, 66-627 Bobrowice   |
| System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System oceny zgodności<br>2+  |
| Norma zharmonizowana:  | EN 12620:2002+A1:2008<br>EN 13242:2002+A1:2007<br>EN 13043:2002 wraz z EN 13043:2002/AC:2004<br>EN 13139:2002 wraz z EN 13139:2002/AC:2004  |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                          | CWB Sp. z o.o.<br>ul. Inowrocławska 16, 02-924 Warszawa<br>Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej   |

Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                                   | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |                         |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|
|  | EN 12620:2002+A1:2008                  | EN 13242:2002+A1:2007   | EN 13043:2002 wraz z EN 13043:2002/AC:2004 | EN 13139:2002 wraz z EN 13139:2002/AC:2004 |
| Właściwości użytkowe   |  |                         |  |  |
| Wymiary ziarn - oznaczenie d/D                               | 0/4                                    |                         |  |  |
| Kategoria uziarnienia  | GF85                                   | GF85                    | GA85                                       | spełnia wart. progowe                      |
| Tolerancja uziarnienia                                       | GT15                                   | GTF25                   | GTC20                                      | NPD  |
| Zawartość pyłów  | f3                                     | f3                      | NPD  | kategoria 1                                |
| Jakość pyłów   | NPD                                    | SE ≥ 90%                | SE ≥ 90%                                   | NPD  |
| Gęstość ziarn  | 2,65 ± 0,05 Mg/m3                      | 2,65 ± 0,05 Mg/m3       | 2,65 ± 0,05 Mg/m3                          | 2,65 ± 0,05 Mg/m3                          |
| Nasiąkliwość ziarn   | ≤ 1%                                   | ≤ 1%                    | NPD  | ≤ 1%                                       |
| Siarczany rozpuszczalne w kwasie                             | AS 0,2                                 | AS 0,2                  | NPD  | AS 0,2                                     |
| Zawartość siarki całkowitej                                  | ≤ 1%                                   | S1                      | NPD  | ≤ 1%                                       |
| Zawartość chlorków   | ≤ 0,01%                                | NPD                     | NPD  | ≤ 0,01%                                    |
| Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia | NPD                                    | NPD                     | NPD  | NPD  |
| Zawartość węglanów w kruszywach drobn.                       | ≤ 0,15%                                | NPD                     | NPD  | NPD  |
| Stołość objętości - skurcz przy wysychaniu                   | ≤ 0,05%                                | NPD                     | NPD  | NPD  |
| Substancje niebezpieczne                                     | poniżej wart. progowych                | poniżej wart. progowych | poniżej wart. progowych                    | poniżej wart. progowych                    |
| Reaktywność alkaiczno-krzemionkowa                           | stopień 0                              | NPD                     | NPD  | kruszywo niereaktywne                      |
| Skład chemiczny  | NPD                                    | NPD                     | NPD  | NPD  |

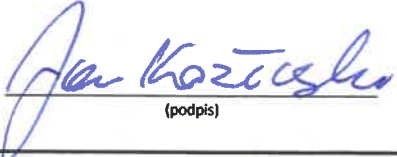
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Jan Kozłowski - dyrektor kopalni

Chojnowo, 01.12.2022

(miejsce i data wydania)



(podpis)