

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/8Dbet/1/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

kruszywo grube 2/8 (dolomit dewoński)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: kruszywo do betonu

3. Producent:

Górnice Zakłady Dolomitowe SA, ul. Bacholińska 11, 42-470 Siewierz

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+

5. Norma zharmonizowana: EN 12620:2002+A1:2008

Jednostka notyfikowana: Polski Rejestr Statków SA – nr 1463

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | Deklarowane właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|---|---|
| <u>Kształt, wymiar i gęstość ziarn</u> | wymiar kruszywa d/D [mm] uziarnienie kształt kruszywa grubego gęstość ziarn [Mg/m ³] ρ_a ρ_{rd} ρ_{ssd} nasiąkliwość | 2/8 G _c 85/20 F _{l20} 2,77±0,05 2,73±0,05 2,71±0,05 NPD | EN 12620:2002+ +A1:2008 normy bad.: EN 933-1 EN 933-3 EN 1097-6 |
| <u>Obecność zanieczyszczeń</u> | zawartość muszli w kruszywie grubym pyły | NPD f _{1,5} | EN 12620:2002+ +A1:2008 norma bad.: EN 933-1 |
| <u>Odporność na rozdrabnianie/ /kruszenie</u> | odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego | LA ₂₅ | EN 12620:2002+ +A1:2008 norma bad.: EN 1097-2 |

| | | | |
|---|---|--|--|
| <u>Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie</u> | odporność na polerowanie odporność na ścieranie powierzchniowe odporność na ścieranie odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami | PSV ₄₀ NPD M _{DE} 15 NPD | EN 12620:2002+ +A1:2008 normy bad.: EN 1097-8 EN 1097-1 |
| <u>Skład/zawartość</u> | składniki kruszywa grubego z recyklingu chlorki siarczany rozp. w kwasie siarka całkowita siarczany rozp. w wodzie składniki zmieniające szybkość wiązania i twardnienia betonu wpływ na początek wiązania cementu | NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD | - |
| <u>Stołość objętości</u> | stołość objętości- skurcz przy wysychaniu składniki wpływające na stołość objętości żużła | NPD NPD | - |
| <u>Substancje niebezpieczne: promieniowanie radioaktywne, uwalniane metale ciężkie, węglowodory poliaromatyczne i inne substancje niebezpieczne</u> | promieniotwórczość naturalna [Bq/kg] uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l] | spełnione wartości progowe wg Dz.U.2007.4.29 (par. 3 pkt 1) spełnione wartości progowe wg Dz.U.2006.137.9 84 | EN 12620:2002+ +A1:2008 |

| | | | |
|---|---|---|--|
| <u>Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie</u> | mrozoodporność mrozoodporność w obecności soli | F ₂ F _{NaCl} 7 | EN 12620:2002+ +A1:2008 normy bad.: EN 1367-1 EN 1367-6 |
| <u>Trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa</u> | reaktywność alkaliczno-krzemionkowa | NPD | - |

7. 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):

Krzysztof Maryński- Kierownik Kontroli Jakości, Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością



Siewierz, dnia 03.07.2023