

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 0/4D/1/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

kruszywo drobne 0/4 (dolomit dewoński)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

kruszywo do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych nawierzchniach przeznaczonych do ruchu

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 13043:2002+AC:2004

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 deklarowane przesiewy: D D/2 0,063 mm tolerancja uziarnienia kanciastość gęstość ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ] $\rho_a$ $\rho_{rd}$ $\rho_{ssd}$ $\rho_f$	0/4 G <sub>A</sub> 85  90% 50% 13% G <sub>Tc</sub> 20 E <sub>Cs</sub> 30  2,79±0,05 2,76±0,05 2,78±0,05 2,82±0,05	EN 13043:2002+ +AC:2004 normy bad.: EN 933-1 EN 1097-6 EN 1097-7 EN 933-6

<u>Zanieczyszczenie</u>	zawartość pyłów jakość pyłów: błękit metylenowy [g/kg] grube zanieczyszczenia lekkie	f <sub>16</sub>  MB <sub>F</sub> 10  m <sub>LPC</sub> 0,1	EN 13043:2002+ +AC:2004 normy bad.: EN 933-1 EN 933-9 EN 1744-1
<u>Powierzchnie przekruszone i łamane</u>	procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych w kruszywie grubym	NPD	-
<u>Przyczepność do lepiszczy bitum.</u>	przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitum.	NPD	-
<u>Odporność na rozdrabnianie/ /kruszenie</u>	odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD	-
<u>Odporność na polerowanie/ /ścieranie abrazyjne/ścieranie</u>	odporność na polerowanie odporność na ścieranie powierzchniowe odporność na ścieranie	NPD  NPD NPD	-
<u>Odporność na szok termiczny</u>	odporność na szok termiczny	NPD	-
<u>Stołość objętości</u>	składniki, które wpływają na stołość objętości żużla wielkopieczowego i stalowniczego	NPD	-
<u>Skład/zawartość</u>	skład chemiczny	NPD	-
<u>Substancje niebezpieczne: ługowane metale ciężkie, uwalniane 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 13043:2002+ +AC:2004

<u>Trwałość a zamrażanie-odmarzanie</u>	mrozoodporność mrozoodporność w obecności soli nasiąkliwość	NPD  NPD WA <sub>24</sub> 2	EN 13043:2002+ +AC:2004 norma bad.: EN 1097-6
<u>Trwałość a wietrzenie</u>	zgorzel słoneczna bazaltu	NPD	-
<u>Trwałość a opony z kolcami</u>	odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami	NPD	-
<u>Właściwości usztywniające</u>	puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza (Ridgen) przyrost temp. mięknięcia	V <sub>28/38</sub> Δ <sub>RIB</sub> 8/16	EN 13043:2002+ +AC:2004 normy bad.: EN 1097-4 EN 13179-1
<u>Rozpuszczalność w wodzie i podatność na działanie wody</u>	rozpuszczalność w wodzie podatność na działanie wody	WS <sub>10</sub>  NPD	EN 13043:2002+ +AC:2004 norma bad.: EN 1744-1

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