

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 16/22D/1/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
kruszywo grube 16/22 (dolomit dewoński)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
kruszywo do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń 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 kształt kruszywa grubego gęstość ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ] $\rho_a$ $\rho_{rd}$ $\rho_{ssd}$	16/22,4 G <sub>c</sub> 90/20 F <sub>l</sub> 15  2,81±0,05 2,77±0,05 2,73±0,05	EN 13043:2002+ +AC:2004 normy bad.: EN 933-1 EN 933-3 EN 1097-6

<u>Zanieczyszczenie</u>	zawartość pyłów jakość pyłów: błękit metylenowy [g/kg] grube zanieczyszczenia lekkie	f <sub>2</sub>  NPD  m <sub>LPC0,1</sub>	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	C <sub>100/0</sub>	EN 13043:2002+ +AC:2004
<u>Przyczepność do lepisczy bitum.</u>	przyczepność kruszyw grubych do lepiscza bitum.	NPD	-
<u>Odporność na rozdrabnianie/ /kruszenie</u>	odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA <sub>25</sub>	EN 13043:2002+ +AC:2004 norma bad.: EN 1097-2
<u>Odporność na polerowanie/ /ścieranie abrazyjne/ścieranie</u>	odporność na polerowanie odporność na ścieranie powierzchniowe odporność na ścieranie	PSV <sub>40</sub>  NPD M <sub>DE</sub> 15	EN 13043:2002+ +AC:2004 normy bad.: EN 1097-8 EN 1097-1
<u>Odporność na szok termiczny</u>	odporność na szok termiczny	NPD	-
<u>Stołość objętości</u>	składniki, które wpływają na stołość objętości żużła wielkopieczowego i stalowniczego	NPD	-
<u>Nasiąkliwość/ /podciąganie</u>	nasiąkliwość WA <sub>24</sub> [%]	NPD	-
<u>Skład/zawartość</u>	skład chemiczny	NPD	-

<u>Substancje niebezpieczne:</u> <u>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 zamarzanie-odmarzanie</u>	mrozoodporność mrozoodporność w obecności soli nasiąkliwość	F <sub>2</sub>  F <sub>NaCl</sub> 7 WA <sub>24</sub> 2	EN 13043:2002+ +AC:2004 normy bad.: EN 1367-1 EN 1367-6 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	-

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