

# WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 8/11D/1/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

kruszywo grube 8/11 (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

Jednostka notyfikowana:

Dekra Certification Sp. z o. o. – nr 2330

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

7. Podstawowe właściwości	Wymagania	Poziomy lub klasy	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> ] $\rho_a$ $\rho_{rd}$ $\rho_{ssd}$	8/11,2 G <sub>90</sub> /20 F <sub>15</sub> 2,80±0,05 2,76±0,05 2,74±0,05	EN 13043 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>pc</sub> 0,1	EN 13043 normy bad.: EN 933-1 EN 933-9 EN 1744-1

## WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

<u>Powierzchnie przekruszone i łamane</u>	procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych w kruszywie grubym	C <sub>100/0</sub>	EN 13043
<u>Przyczepność do lepizczy bitum.</u>	przyczepność kruszyw grubych do lepizcza bitum.	NPD	-
<u>Odporność na rozdrabnianie/ /kruszenie</u>	odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA <sub>25</sub>	EN 13043 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 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 żużla wielkopiecowego i stalowniczego	NPD	-
<u>Nasiakliwość/ /podciąganie</u>	nasiakliwość WA <sub>24</sub> [%]	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	EN 13043

<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 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	-

8. 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 Maryjański- Kierownik Kontroli Jakości, Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością



Siewierz, dnia 10.06.2019

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH