

# WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 0/4D/1/19

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

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 deklarowane przesiewy: D D/2 0,063 mm tolerancja uziarnienia kanciastość gęstość ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ] $\rho_{a2}$ $\rho_{rd}$ $\rho_{ssd}$ $\rho_f$	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 normy bad.: EN 933-1 EN 1097-6 EN 1097-7 EN 933-6

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

## WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

<u>Zanieczyszczenie</u>	zawartość pyłów jakość pyłów: błękit metylenowy [g/kg] grube zanieczyszczenia lekkie	$f_{16}$  MB <sub>F</sub> 10  $m_{LPC0,1}$	EN 13043 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>Stalność objętości</u>	składniki, które wpływają na stalność objętości żużla wielkopiecowego 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

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

## WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

<u>Trwałość a zamarzanie- -odmarzanie</u>	mrozoodporność mrozoodporność w obecności soli nasiakliwość	NPD  NPD WA <sub>24</sub> 2	EN 13043 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 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 norma bad.: EN 1744-1

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

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH



Siewierz, dnia 11.06.2019

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH