

# WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4/32T/1/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

kruszywo grube 4/32 (dolomit triasowy)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym

3. Producent:

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

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

2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 13242

Jednostka notyfikowana:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości	Wymagania	Poziomy lub klasy	Specyfikacja techniczna
<u>Kształt, wymiar i gęstość ziarn</u>	wymiar kruszywa d/D [mm] uziarnienie deklarowany przesiew przez sito pośrednie: D/2 tolerancja uziarnienia kształt kruszywa grubego gęstość ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ]	4/31,5 G <sub>c</sub> 80-20 55% GT <sub>c</sub> 20/17,5 Fl <sub>50</sub>	EN 13242 normy bad.: EN 933-1 EN 933-3 EN 1097-6
	$\rho_a$	NPD	
	$\rho_{rd}$	NPD	
	$\rho_{ssd}$	NPD	

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

## WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

<u>Zanieczyszczenie</u>	zawartość pyłów jakość pyłów: błękit metylenowy [g/kg] wskaźnik piaskowy [L]	NPD  NPD NPD	EN 13242 normy bad.: EN 933-1 EN 933-8
<u>Procent ziarn przekruszonych</u>	procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	$C_{90/3}$	EN 13242
<u>Odporność na rozdrabnianie/ /kruszenie</u>	odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA <sub>30</sub>	EN 13242 norma bad.: EN 1097-2
<u>Stażość objętości</u>	składniki, które wpływają na stażość objętości żużla wielkopięcowego i stalowniczego	NPD	-
<u>Nasiąkliwość/ /podciąganie</u>	nasiąkliwość WA <sub>24</sub> [%]	NPD	-
<u>Skład/zawartość</u>	klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu siarczany rozpuszczalne w kwasie siarka całkowita składniki wpływające na wiązanie i twardnienie mieszanek związanych hydraulicznie	NPD  NPD  NPD  NPD	
<u>Odporność na ścieranie</u>	<u>odporność na ścieranie kruszyw grubych</u>	M <sub>DE</sub> 25	EN 13242 norma bad.: EN 1097-1

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

## WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

<u>Substancje niebezpieczne:</u> <u>ługowane</u> <u>metale ciężkie,</u> <u>uwalniane inne</u> <u>substancje</u> <u>niebezpieczne</u>	promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	spełnione wartości progowe wg Dz.U.2007.4.29 (par. 3 pkt 1)	EN 13242
	uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l]	spełnione wartości progowe wg Dz.U.2006.137.984	
<u>Trwałość a wietrzenie,</u> <u>trwałość a zamrażanie/</u> <u>/rozmarzanie</u>	zgorzel słoneczna bazaltu mrozoodporność	NPD F <sub>4</sub>	EN 13242 norma bad.: EN 1367-1

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



Siewierz, dnia 07.06.2019

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH

WZÓR – WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH