

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/02/31,5-63/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KRUSZYWO DOLOMITOWE GRUBE 31,5-63 mm

Kruszywo dolomitowe grube o uziarnieniu 31,5 - 63mm, produkowane w Zakładzie Produkcji Kruszyw w Strzelcach Opolskich przy ul. Marka Prawego 50A.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

3. Producent:

P.H.U. KOMAX Zygfryd Makselon, 47-100 Strzelce Opolskie, ul. Gogolińska 23

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy.

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

System oceny zgodności 4.

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13242+A1:2010 „Kruszywa do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy.

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy.

Europejski ocena techniczna:

Nie dotyczy.

Jednostka ds. oceny technicznej:

Nie dotyczy.

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe (Kategoria lub wartość deklarowana)	Uwagi
Skład ziarnowy	G_c85-15	PN-EN 933-1:2012
Zawartość pyłów, %	f_2	PN-EN 933-1:2012
Jakość pyłów – badanie błękitem metylenowym MB, g/kg	nd	PN-EN 933-9+A1:2013
Jakość pyłów – badanie wskaźnika piaskowego SE ₄ , %	nd	PN-EN 933-8:2012
Zawartość ziaren o powierzchni	$C_{90/3}$	PN-EN 933-5:2000/A1:2005



przekruszonej i łamanej oraz ziarn całkowicie zaokrąglonych, %		
Kształt kruszywa - wskaźnik płaskości, %	Fl_{20}	PN-EN 933-3:2012
Kształt kruszywa - wskaźnik kształtu, %	Sl_{40}	PN-EN 933-4:2008
Odporność na rozdrabnianie – współczynnik Los Angeles %	LA_{40}	PN-EN 1097-2:2010
Odporność na ścieranie – współczynnik mikro-Devala, %	M_{DE25}	PN-EN 1097-1:2011
Nasiąkliwość, %	0,9	PN-EN 1097-6:2013-11
Gęstość ziaren, Mg/m ³ - gęstość obj. ziarn - gęstość ziarn wysuszonych w suszarce - gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych	2,70 2,64 2,66	PN-EN 1097-6:2013-11
Mrozoodporność	F_1	PN-EN 1367-1:2007
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie – zawartość humusu,	<i>kruszywo wolne od substancji organicznych</i>	PN-EN 1744-1+A1:2013
Zanieczyszczenia	<i>brak</i>	PN-EN 13242+A1:2010
Zawartość siarki całkowitej, %	S_1	PN-EN 1744-1+A1:2013

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy.

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):

Strzelce Opolskie, dn. 12.02.2020r.

DYREKTOR
P.H.U. „KOMAX”

Marek Kluba
mgr Marek Kluba

.....
(podpis)