

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr ZKP/11/2022/10-31,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KRUSZYWO GRUBE DOLOMITOWE O UZIARNIENIU 10-31,5mm

Kruszywo grube dolomitowe o uziarnieniu 10-31,5mm, produkowane w Zakładzie Produkcji Kruszyw w Tarnowie Opolskim. Miejsce produkcji: Zakład Produkcji Kruszyw, 46-050 Tarnów Opolski ul. Wapiennicza 7.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kruszywo do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym, np. do podbudów drogowych, nawierzchni nieutwardzonych, warstw wzmacniających, mrozochronnych itp..

3. Producent:

PHU „KOMAX” Zygfryd Makselon, ul. Gogolińska 23, 47-100 Strzelce Opolskie.

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:

EN 13242:2002+A1:2007 Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction.

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
Uziarnienie d-D, mm	10-31,5	PN-EN 933-1:2012
Skład ziarnowy	Gc85-15	PN-EN 933-1:2012
Zawartość pyłów, %	f ₄	PN-EN 933-1:2012
Zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej oraz ziarn całkowicie zaokrąglonych, %	C _{90/3}	PN-EN 933-5:2000 + PN-EN 933-5:2000/A1:2005
Kształt kruszywa - wskaźnik płaskości, %	Fl ₂₀	PN-EN 933-3:2012
Kształt kruszywa - wskaźnik kształtu, %	Sl ₂₀	PN-EN 933-4:2008
Odporność na rozdrabnianie – współczynnik Los Angeles	LA ₃₅	PN-EN 1097-2:2010
Odporność na ścieranie – współczynnik mikro-Devala	M _{DE35}	PN-EN 1097-1:2011
Nasiąkliwość, %	Wartość deklarowana 2,4	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	Wartość deklarowana 2,57 2,42 2,48	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, barwa	Barwa jaśniejsza niż barwa wzorcowa – kruszywo wolne od substancji organicznych	PN-EN 1744-1+A1:2013-05
Zanieczyszczenia	brak	PN-EN 13242+A1:2010
Zawartość siarki całkowitej, %	S ₁	PN-EN 1744-1+A1:2013-05
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie, %	AS _{0,2}	PN-EN 1744-1+A1:2013-05

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. 08.11.2022r.

DYREKTOR
P.H.U. „KOMAX”


Marek Kluba
(podpis)