

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 7/2022/2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (określenie typu wyrobu):

T63 (kruszywo grube 31,5/63 mm)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym

3. Producent:TESM sp. z o.o. sp.k Doboszowice 171 57-230 Kamieniec Ząbkowicki, www.tesm.pl;
www.gnejsy.pl**4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System oceny 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 13242:2002+A1:2007

Jednostka notyfikowana:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego - Nr 1454 ul. Racjonalizacji 6/8; 02-673 Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/kategoria/klasa		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	Oznaczenie, mm	31,5/63	EN 13242:2002+A1:2007
	Uziarnienie	Kategoria	G _C 80-20	
	Kształt kruszywa grubego- -wskaźnik kształtu	Kategoria	S ₁₄₀	
		Kategoria	F ₁₂₀	
	Gęstość ziarn	Wartość deklarowana, mg/m ³	pa prd pssd 2,70 2,64 2,66	
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	Kategoria	f ₂	
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	Kategoria	C _{90/3}	
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	Kategoria	LA ₄₀	
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość	Wartość deklarowana, %	0,4	
Skład/zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	Kategoria	AS _{0,2}	
	Siarka całkowita	Kategoria	S ₁	
	Składniki , które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	Oznaczenie potencjalnej zawartości humusu	spełnia	
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	Kategoria	M _{DE} 25	

Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne			Al. 0,130 As < 0,050 Ba < 0,050 Cd < 0,0005 Co < 0,005 Cr < 0,005 Cu < 0,009 Mo < 0,005 Ni < 0,005 Pb < 0,010 V < 0,005 Zn < 0,050
Trwałość a wietrzenie Trwałość a zamrażanie/rozmarżanie	Mrozoodporność	Kategoria	F ₂

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 :

Alicja Pajor Kierownik ds. ZKP

.....
(imię i nazwisko, stanowisko)

Doboszowice dnia 18.01.2023

.....
(miejsce i data wydania)

TESM sp. z o.o. sp.k.
Kierownik ds. ZKP

Alicja Pajor

.....
(podpis)