TESM sp. z o.o. sp.k.
Doboszowice 171, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki
www.tesm.pl; www.gnejsy.pl; biuro@tesm.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 31/2020/1

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

   G11-16 (grys 11,2-16 mm)

2. ***Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:***

   Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu.

3. ***Producent:***

   TESM sp. z o.o. sp.k Doboszowice 171 57-230 Kamieniec Ząbkowicki

4. ***System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:***

   System oceny 2+

5. ***Norma zharmonizowana:***

   PN-EN 13043:2002+AC:2004

Jednostka notyfikowana:

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

TESM sp. z o.o. sp.k.
Doboszowice 171, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki
www.tesm.pl; www.gnejsy.pl; biuro@tesm.pl

6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Uziarnienie	$G_C85/35$	PN-EN 13043:2002+AC:2004
Gęstość ziarn, Mg/m^3 ρa ρrd ρssd	2,63 2,60 2,61	
Nasiąkliwość, WA_{24} %	0,4	
Mrozoodporność, F%	F_1	
Odporność na rozdrabnianie, LA	LA_{25}	
Odporność na ścieranie, M_{DE}	$M_{DE}10$	
Przyczepność do spoiw bitumicznych [%] Po 6 h Rodzaj asfaltu Środek adhezyjny	 80 35/50 Nie użyto	
Lekkie zanieczyszczenia, m_{LPC}	m_{LPC} 0,0	
Ziarna przekruszone, %	$C_{100/0}$	
Wskaźnik kształtu, SI	SI_{30}	
Wskaźnik płaskości, FI	FI_{25}	
Zawartość pyłów, f	f_1	
Odporność na polerowanie, PSV	PSV_{50}	
Odporność na ścieranie powierzchniowe, AAV	AAV_{10}	
Odporność na szok termiczny	I% - 0,2 V_{LA}-0	
Uwalniane substancje niebezpieczne, ppm As Ba Cr Cu Ni Pb Zn Cd	 4 421 13 8 6 12 34 <3	
Nazwa petrograficzna	gnejs	

TESM sp. z o.o. sp.k.
Doboszowice 171, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki
www.tesm.pl; www.gnejsy.pl: biuro@tesm.pl

Zasadnicze charakterystyki	*Właściwości użytkowe*	*Dokument odniesienia*
Promieniotwórczość naturalna $f_1$max $f_2$max Bq/kg	0,75 40,26	Instrukcja ITB 234/2006

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)

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

Doboszowice dnia 17.04.2020

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)