

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 33/2022/1

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

K500-1000 (kamień do robót hydrotechnicznych uziarnienia ciężkiego 500-1000 mm)

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych.

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

System oceny 2+

**5. Norma zharmonizowana:**

EN 13383-1:2002

**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	Kształt	Kategoria	LT <sub>A</sub>	EN 13383-1:2002
	Uziarnienie	Kategoria	HMA <sub>300/1000</sub>	
	Gęstość ziarn	Wartość deklarowana mg/m <sup>3</sup>	2,65	
Odporność na zniszczenie	Odporność na zniszczenie	Kategoria	CS <sub>80</sub>	
Odporność na ścieranie	Odporność na zużycie	Kategoria	M <sub>DE</sub> 10	
Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	Mrozoodporność	Kategoria	FT <sub>A</sub>	
Trwałość a krystalizacja soli	Odporność na krystalizację soli	Kategoria	MS <sub>25</sub>	

*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 17.10.2022

.....  
(miejsce i data wydania)

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

*Alicja Pajor*

.....  
(podpis)