
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 32/2025/1

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

M22 (kruszywo o uziarnieniu ciągłym wymiar 0/22 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 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 13242:2002+A1:2007

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/kategoria/klasa		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Uziarnienie	Kategoria	G _{A85}	
	Kształt kruszywa grubego- -wskaźnik kształtu	Kategoria	Sl ₅₅	
	-wskaźnik płaskości	Kategoria	Fl ₃₅	
	Gęstość ziarn,	Wartość deklarowana mg/m ³	pa prd pssd 2,66 2,62 2,60	
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	Kategoria	f ₁₂	
	Jakość pyłów- -błękit metylenowy	Wartość deklarowana	MB _{F10}	
	-wskaźnik piaskowy	Wartość deklarowana	SE25	
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, %	1,41	
Skład/zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie		AS _{0,2}	
	Składniki , które wpływają na szybkość wiązania i	- zwiększenie czasu wiązania, min. ≤ 120	40	

	twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	- względna wytrzymałość na ściskanie, S %, ≥ 80	105	
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	Kategoria	M _{DE25}	
Trwałość a wietrzenie Trwałość a zamrażanie/rozmarżanie	Mrozoodporność,	Kategoria	F ₁	

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 12.08.2025

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

