

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2026/1

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

M31 (kruszywo o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm)

2. Zamierzone zastosowanie(-a):

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

3. Producent:

GNEJSY.PL Sp. z o.o. Doboszowice 171 57-230 Kamieniec Ząbkowicki,
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 – Warszawski Instytut Technologiczny – Nr 1454
ul. Duchnicka 3; 01-796 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	0/31,5	EN 13242:2002+A1:2007
	Uziarnienie	Kategoria	GA85	
	Kształt kruszywa grubego – - wskaźnik kształtu - wskaźnik płaskości	Kategoria	Sl40	
		Kategoria	Fl35	
	Gęstość ziarn, dla frakcji 0,063-4 4-31,5	Wartość deklarowana, mg/m ³	pa prd pssd 2,67 2,65 2,66 2,66 2,60 2,62	
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	Kategoria	f9	
	Jakość pyłów- -błękit metylenowy -wskaźnik piaskowy	Wartość deklarowana Wartość deklarowana	MBf10 SE45	
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	Kategoria	C90/3	
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	Kategoria	LA35	
Nasiąkliwość/podciąganie	Nasiąkliwość, dla frakcji 0,063 -4 4-31,5	Wartość deklarowana, %	0,3 0,8	
Skład/zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	Kategoria	AS0,2	

	Siarka całkowita	Kategoria	S ₁	
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	Zawartość zanieczyszczeń organicznych metodą zaprawy, min (zmiana czasu wiązania, min)	50	
		Zawartość zanieczyszczeń organicznych metodą zaprawy, % (zmiana wytrzymałości na ściskanie, %)	20	
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	Kategoria	M _{DE20}	
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne		Stężenia pierwiastków, mg/kg	As < 0,23 Ba 0,034 Cd 0,013 Cr < 0,060 Cu < 0,090 Mo < 0,060 Ni < 0,080 Pb < 0,21 Sb < 0,38 Se < 0,37 Zn < 0,22	
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 :

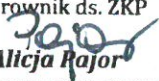
Alicja Pajor Kierownik ds. ZKP

.....
(imię i nazwisko, stanowisko)

Doboszowice dnia 28.08.2026

.....
(miejsce i data wydania)

GNEJSY.PL Sp. z o.o.
Kierownik ds. ZKP


Alicja Pajor

.....
(podpis)