

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 4-31,5/KM/2026 Zalas

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	EN 13043	EN 13242
	4-31,5/KM/2026-1 Zalas	4-31,5/KM/2026-2 Zalas
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W drogownictwie i innych robotach inżynieryjnych		
3. Producent: Kruszywo mineralne 4/31,5 Kopalnie Porfiru i Diabazu Spółka z o.o. 32-065 Krzeszowice ul. Tadeusza Kościuszki 10 Kopalnia Porfiru „Zalas” 32-067 Tenczynek		
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy		
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4		
6. Norma zharmonizowana:	EN 13043:2002 EN 13043:2002+AC:2004	EN 13242:2002+A1:2007
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy		

7. Deklarowane właściwości użytkowe		
Zharmonizowana specyfikacja Techniczna	EN 13043	EN 13242
Zasadnicze charakterystyki		
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	4/31,5	4/31,5
	Gc85/20	Gc80/20
	G_{Tc}NR	G_{Tc}NR
	FI₅₀ SI₅₀	FI₅₀ SI₅₀
	2,25 – 2,75	2,25 – 2,75
Zawartość pyłów f, %	-	f ₁₀
Obecność zanieczyszczeń	NPD	NPD
Powierzchnie przekruszone i łamane (procent ziarn przekruszonych)	C_{100/0}	C_{90/3}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	NPD	-
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	LA₅₀	LA₅₀
Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopieczowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	-	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie	-	8,0
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie	NPD	-
	NPD	-
Skład/zawartość (Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu Siarczany rozpuszczalne w kwasie AS, % Siarka całkowita, %)	-	NPD
	-	NPD
	-	NPD
	-	NPD
Składniki organiczne i inne, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienie mieszanek związanych hydraulicznie	-	-
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne, uwalniane węglowodory poliaromatyczne Ługowane metale ciężkie; uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD	NPD
Odporność na ścieranie	M_{DE50}	M_{DE50}
Trwałość a opony z kołcami	NPD	-
Odporność na szok termiczny	NPD	-
Stażność objętości	NPD	-
Skład/zawartość (skład chemiczny)	NPD	-
Trwałość a zamrażanie-odmarzanie	F₁₀	F₁₀
Trwałość a wietrzenie	NPD	NPD

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.

UWAGA: Dotyczy ilości kruszywa identyfikowanego na dokumentach wydania (wz, faktura).

W imieniu producenta podpisał(-a):

Starszy specjalista ds. kontroli jakości



mgr Inż. Agnieszka Bodzenta

(podpis)

Krzyszowice 18.05.2026

(miejsce i data wydania)