

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 0-31,5/O/2026 Zalas

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	EN 13043	EN 13242
	0-31,5/O/2026-1 Zalas	0-31,5/O/2026-2 Zalas
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W drogownictwie i innych robotach inżynieryjnych		
3. Producent: Kruszywo mineralne 0/31,5 mm 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		

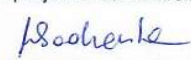
7. Deklarowane właściwości użytkowe		
Zasadnicze charakterystyki	Zharmonizowana specyfikacja Techniczna	
	EN 13043	EN 13242
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	0/31,5	0/31,5
	GA90	GA85
	GTCNR	GTCNR
	FI35 SI30	FI35 SI40
	2,50 – 2,65	2,50 – 2,65
Zawartość pyłów f, %	-	f ₁₅
Obecność zanieczyszczeń	MBF20	MBF20
Powierzchnie przekruszone i łamane (procent ziarn przekruszonych)	C _{100/0}	C _{90/3}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	NPD	-
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	LA ₂₅	LA ₂₅
Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielopieczowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	-	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie	-	3,5
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	-	Badane kruszywo nie zawiera znacznej ilości humusu (barwa jaśniejsza w stosunku do wzorcowej)
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne, uwalniane węglowodory poliaromatyczne Ługowane metale ciężkie; uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD	NPD
Odporność na ścieranie	M _{DE} 25	M _{DE} 25
Trwałość a opony z kołcami	NPD	-
Odporność na szok termiczny	NPD	-
Stalność objętości	NPD	-
Skład/zawartość (skład chemiczny)	NPD	-
Trwałość a zamarzanie-odmarzanie	F ₈	F ₈
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 podpisać(-a):

Starszy specjalista ds. kontroli jakości


 mgr inż. Agnieszka Bodzenta

(podpis)

Krzeszowice 01.03.2026
 (miejsce i data wydania)