

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

### Nr 0-31,5/KM/2025 Zalas

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	EN 13043	EN 13242
	<b>0-31,5/KM/2025-1</b> <b>Zalas</b>	<b>0-31,5/KM/2025-2</b> <b>Zalas</b>
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <b>W drogownictwie i innych robotach inżynierskich</b>		
3. Producent: <b>Kopalnie Porfiru i Diabazu Spółka z o.o.</b> <b>32 – 065 Krzeszowice</b> <b>ul. Tadeusza Kościuszki 10</b>  <b>Kopalnia Porfiru „Zalas”</b> <b>32-067 Tenczynek</b>		
4. Upoważniony przedstawiciel: <b>Nie dotyczy</b>		
5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: <b>System 4</b>		
6. Norma zharmonizowana:	<b>EN 13043:2002</b> <b>EN 13043:2002/AC:2004</b>	<b>EN 13242:2002 +A1:2007</b>
Jednostka lub jednostki notyfikowane: <b>Nie dotyczy</b>		

7. Deklarowane właściwości użytkowe:			
Zasadnicze charakterystyki	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 13043	EN 13242
		Kształt, wymiar i gęstość ziarn	
Zawartość pyłów f, %		-	f <sub>45</sub>
Obecność zanieczyszczeń		MB <sub>F</sub> 40	MB <sub>F</sub> 40
Powierzchnie przekruszone i łamane (procent ziarn przekruszonych)		C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych		NPD	-
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie		LA <sub>50</sub>	LA <sub>50</sub>
Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopiecowego 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		-	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 <sub>DE</sub> 50	M <sub>DE</sub> 50
Trwałość a opony z kółcami		NPD	-
Odporność na szok termiczny		NPD	-
Stażność objętości		NPD	-
		NPD	-
		NPD	-
Skład/zawartość (skład chemiczny)		NPD	-
Trwałość a zamarzanie-odmarzanie		F <sub>30</sub>	F <sub>30</sub>
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).

Krzeszowice 01.03.2025  
(Miejsce i data wydania)

W imieniu producenta podpisał(a):

Specjalista d/s. kontroli jakości

*Agnieszka Bodzenta*  
mgr inż. Agnieszka Bodzenta

(podpis)