



KOPALNIE
PORFIRU I DIABAZU



ul. T. Kościuszki 10
32-065 Krzeszowice



zarzad@kruszywa.com



12 282 06 19



www.kruszywa.com

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 4-31,5/P/2025 Zalas

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	4-31,5/P/2025 Zalas
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	W drogownictwie i innych robotach inżynieryjnych
3. Producent:	Kruszywo porfirowe 4/31,5 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 2+
6. Norma zharmonizowana:	EN 13043:2002 EN 13043:2002+AC:2004
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	NR 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego. Ośrodek Certyfikacji ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa Certyfikat Zgodności ZKP 1454-CPR-0186

7. Deklarowane właściwości użytkowe	
Zharmonizowana specyfikacja Techniczna	
Zasadnicze charakterystyki	EN 13043
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	4/31,5
	G_C90/10
	G_{NR}
	Fl₂₅ Sl₂₅
	2,50 – 2,66
Obecność zanieczyszczeń	NPD
Powierzchnie przekruszone i łamane	C_{100/0}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	LA₂₀
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie	NPD M_{DE}15
Odporność na szok termiczny	NPD
Stałość objętości	NPD
Skład/zawartość	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie	F₁
Trwałość a wietrzenie	NPD
Trwałość a opony z kolcami	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)

Krzeszowice 01.03.2025

(miejsce i data wydania)