



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 31,5-50/S/2026 Zalas

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	31,5-50/S/2026 Zalas
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	W konstrukcji torów kolejowych
3. Producent:	Kruszywo porfirowe 31,5/50 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 13450:2002 EN 13450:2002/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	
Zasadnicze charakterystyki	EN 13450
Kształt, wymiar i gęstość ziarna	31,5 / 50
	Kat. A
	Fl₁₅ Sl₂₀
	2,40 – 2,60
Odporność na rozdrabnianie	LA_{RB}16 SZ_{RB}NPD
Odporność na zużycie	M_{DE}RB 11
Obecność zanieczyszczeń	Kat. A
Uwalniane substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamrażanie rozmrażanie	F_{1,5}
Trwałość a wietrzenie	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 12.01.2026

(miejsce i data wydania)

Informacje uzupełniające	
Ziarna drobne	Kat. A
Długość ziarna	Kat. A
Nasiąkliwość %	2,9