

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

### Nr 8-16/P/2025 Zalas

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	EN 13043	EN 12620
	<b>8-16/P/2025-1 Zalas</b>	<b>8-16/P/2025-2 Zalas</b>
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	<b>W drogownictwie i innych robotach inżynierskich</b>	<b>W budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych</b>
3. Producent:		
<p><b>Kopalnie Porfiru i Diabazu Spółka z o.o.</b>  <b>32 – 065 Krzeszowice</b>  <b>ul. Tadeusza Kościuszki 10</b></p> <p><b>Kopalnia Porfiru „Zalas”</b>  <b>32-067 Tenczynek</b></p>		
4. Upoważniony przedstawiciel:		
<b>Nie dotyczy</b>		
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:		
<b>System 2+</b>		
6. Norma zharmonizowana:	EN 13043:2002 EN 13043:2002+AC:2004	EN 12620:2002+A1:2008
Jednostka lub jednostki notyfikowane:		
<p><b>NR 1454</b></p> <p><b>Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego.</b>  <b>Ośrodek Certyfikacji</b>  <b>ul Racjonalizacji 6/8; 02-673 Warszawa;</b>  <b>Certyfikat Zgodności ZKP 1454-CPR-0186</b></p>		

7. Deklarowane właściwości użytkowe:		
Zasadnicze charakterystyki	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
	EN 13043	EN 12620
Kształt, wymiar i gęstość ziarn; nasiąkliwość	<b>8/16</b>	<b>8/16</b>
	<b>G<sub>C</sub>90/10</b>	<b>G<sub>C</sub>85/20</b>
	<b>G<sub>20/15</sub></b>	<b>G<sub>T</sub>17,5</b>
	<b>Fl<sub>20</sub></b>	<b>Fl<sub>20</sub></b>
	<b>Sl<sub>20</sub></b>	<b>Sl<sub>20</sub></b>
	<b>2,50 – 2,65</b>	<b>2,50 – 2,65</b>
Obecność zanieczyszczeń	<b>-</b>	<b>2,5</b>
	<b>NPD</b>	<b>-</b>
	<b>-</b>	<b>NPD</b>
Powierzchnie przekruszone i łamane	<b>-</b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	<b>C<sub>100/0</sub></b>	<b>-</b>
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	<b>NPD</b>	<b>-</b>
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie	<b>LA<sub>20</sub></b>	<b>LA<sub>20</sub></b>
Odporność na szok termiczny	<b>PSV 50</b>	<b>PSV 50</b>
Stalność objętości	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Skład/zawartość: (siarczany rozpuszczalne w kwasie siarka całkowita)	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
Substancje niebezpieczne	<b>NPD</b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie	<b>0</b>	<b>NPD</b>
Trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	<b>F<sub>1</sub></b>	<b>F<sub>1</sub></b>
Trwałość a wietrzenie	<b>-</b>	<b>NPD</b>
Trwałość a opony z kolcami	<b>NPD</b>	<b>-</b>

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)