

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/03/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: kruszywo 4/31,5

Pochodzenie: Zakład Produkcji Kruszyw Dziewiątle

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 13242 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.

3. Producent:

Kwarcyty Company Sp. z o.o.  
Al. Kraśnicka 21/63, 20-718 Lublin  
Zakład Produkcji Kruszyw Dziewiątle, 27-570 Iwaniska

4. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: -

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+

6a. Norma zharmonizowana: EN 13242

Jednostka lub jednostki notyfikowane: "CERTBUD" Sp. z o.o. , jednostka notyfikowana Nr 2310

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
Norma	EN 13242	
Wymiar ziarn d/D [mm]	4/31,5	
Kategoria	G <sub>C</sub> 85-15	
Kategoria tolerancji uziarnienia	G <sub>20/17,5</sub>	
Gęstość ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ] frakcja mm :	2,72	
q <sub>a</sub>	2,67	
q <sub>rd</sub>	2,69	
q <sub>ssd</sub>		
Zawartość pyłów f [%]	f <sub>2</sub>	
Wskaźnik piaskowy [%]	NPD	
Nasiąkliwość [%] frakcja mm:	0,9	
Błękit metylenowy MBf [g/kg]	NPD	
Wskaźnik kształtu SI [%]	SI <sub>20</sub>	
Wskaźnik płaskości FI [%]	FI <sub>20</sub>	
Odporność na rozdrabnianie LA	LA <sub>30</sub>	
Odporność na ścieranie MDE	M <sub>DE</sub> 20	
Procent ziaren przekruszonych [%]	C <sub>90/3</sub>	
Mrozoodporność [%]	F1	
Mrozoodporność w soli [%]	NPD	
Wskaźnik przepływu ECS, sek	NPD	
Lekkie zanieczyszczenia, m <sub>LPC</sub>	0,1	
Zanieczyszczenia organiczne, humus	barwa jaśniejsza	
Zawartość siarki [%]	< 1%	
Siarczany, AS [%]	AS <sub>0,2</sub>	
Reaktywność alkaicznie - krzemionkowa	0,0	
Uwalniane substancje niebezpieczne	Poniżej wartości progowych	

8. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Dziewiątle 05.03.2025

.....  
Data

**KWARCYT COMPANY SP. Z O.O.**  
Aleja Kraśnicka 21/63, 20-718 Lublin  
NIP 712 348 35 48, Regon 540016885  
.....  
**KOPALNIA DZIEWIĄTLE**  
telefon 666 050 045 / 666 050 044  
Dziewiątle 56, 27-570 Iwaniska

*Stanisław Natoli*