

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 2/6/25

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: kruszywo grube 2/8

Pochodzenie: Zakład Produkcji Kruszyw Dziewiątle

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu
EN 12620+A1 Kruszywa do betonu

3. Producent:

Kwarcyt Company Sp. z o.o.
Al. Kraśnicka 2i/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: 4

6a. Norma zharmonizowana: EN 13043, EN 12620+A1

Jednostka lub jednostki notyfikowane: -

7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Właściwości kruszyw	Ocena - kategoria według		Uwagi
	EN 13043	EN 12620+A1	
Wymiar ziarn d/D [mm]	2,0/8,0		
Uziarnienie kruszywa	G _C 90/15	G _C 90/15	
Tolerancje uziarnienia	GT _C 20/17,5	G _T 17,5	
Gęstość ziarn [Mg/m ³]	2,72		
q _a	2,64		
q _{rd}	2,68		
q _{ssd}			
Nasiąkliwość [%]	WA ₂₄ 2	1,3	
Zawartość pyłów f [%]	f ₂	f _{1,5}	
Wskaźnik piaskowy SE [%]	NPD		
Błękit metylenowy MBf [g/kg]	NPD		
Wskaźnik kształtu SI [%]	SI ₂₀	SI ₂₀	
Wskaźnik płaskości FI [%]	FI ₂₀	FI ₂₀	
Procent ziaren przekruszonych C [%]	C _{100/0}	-	
Odporność na rozdrabnianie LA	LA ₃₅	LA ₃₅	
Odporność na ścieranie M _{DE}	M _{DE} 20	M _{DE} 20	
Wskaźnik przepływu E _{CS} , sek	NPD		
Lekkie zanieczyszczenia, m _{LPC}	0,1	-	
Zanieczyszczenia organiczne, humus	barwa jaśniejsza		
Zawartość siarki [%]	S ₁	1%>	
Siarczany AS [%]	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Zawartość chlorków	-	< 0,01	
Mrozoodporność F [%]	F ₂	F ₂	
Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie cementu	121 ≥	121 ≥	
zwiększenie czasu wiązania [min.]	80 ≤	80 ≤	
względna wytrzymałość na ściskanie, S [%]			
Reaktywność alkaiczna - krzemionkowa	0,07		
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:

04.06.2025

.....
Data

KWARCYT COMPANY SP. Z O.O.
Aleja Kraśnicka 2i/63, 20-718 Lublin
NIP 712 348 35 48, Regon 540016885

KOPALNIA DZIEWIĄTLE
telefon 666 050 045 / 666 050 044
Dziewiątle 27-570 Iwaniska

Podpis
Stawisław Harkala