

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr DW/KGŁ 4-9/20/03

1. Nazwa i nazwa handlowa: Kruszywo lekkie Certyd
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: certyd 4/9 łamane
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Kruszywo do:
— betonu, zaprawy i zaczynu,
— zaprawy betonowej i do zaczynu cementowego
4. Nazwa i adres siedziby producenta LSA sp. z o.o.
ul. Gen. Wł. Andersa 15, 15-124 Białystok
- oraz miejsce produkcji: Zakład Produkcji Kruszyw LSA
ul. Św. Marka 2/1, 15-528 Sowlany
5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 13055-1
Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu AC 157
Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 2311-CPR-268
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
- 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe					
Kształt ziaren	łamane					
Wymiar ziaren						
Wymiar oczka, mm:	0,063	2,0	4,0	9,0	12,0	18,0
Przesiew, %:	0-5	0-5	0-15	90-100	100	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym, kg/m ³ :	700 ± 10%					
Odporność na miażdżenie, MPa:	≥ 4,0					
Skład/zawartość						
Chlorki, %:	≤ 0,05					
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, %:	≤ 1,0					
Siarka całkowita, %:	≤ 1,0					
Nasiąkliwość, po 24h, %:	20,0 ± 5,0					
Promieniowanie radioaktywne:	f ₁ ≤ 1,2 f ₂ ≤ 240 Bq/kg					
Uwalniane metale ciężkie	poniżej najwyższej dopuszczalnej wartości					
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie, %:	≤ 5,0					

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Piotr Kaszkiel – Pełnomocnik ds. ZKP
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sowlany, 24.09.2020 r.
(miejsce i data wydania)

Piotr Kaszkiel
(podpis)