



2311

LSA sp. z o.o. w restrukturyzacji, 15-124 Białystok, ul. Gen. Wł. Andersa 15
Zakład Produkcji Kruszyw LSA
ul. Św. Marka 2/1, 15-528 Sowlany

20

2311-CPR-268

PN-EN 13055-1:2002 + AC:2004

Kruszywo lekkie uzyskiwane w wyniku procesu naturalnego, przemysłowego lub z recyklingu materiałów oraz mieszanki tych kruszyw, stosowane do betonu, zapraw i rzadkiej zaprawy.

Kształt ziaren	okrągłe lub łamane	
Wymiar ziaren	4/9	nadziarno < 10% masy podziarno < 15% masy
Gęstość nasypowa w stanie luźnym	700 ± 10%	(kg/m ³)
Gęstość ziarn	1300 ± 150	(kg/m ³)
Odporność na rozdrabnianie/miażdżenie	≥ 4,0	(N/mm ²)
Skład/zawartość		
Chlorki	≤ 0,05	(% Cl)
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	≤ 1,0	(% SO ₃)
Siarka całkowita	≤ 1,0	(% S)
Zanieczyszczenia organiczne	barwa jaśniejsza niż wzorcowa	
Nasiąkliwość	20,0 ± 5,0	(% suchej masy), po 24h
Promieniowanie radioaktywne	f ₁ ≤ 1,2 f ₂ ≤ 240 Bq/kg	
Uwalniane metale ciężkie	poniżej najwyższej dopuszczalnej wartości	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	≤ 5,0	(% ubytku masy)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DW/KGŁ4-9/20/03