

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE KRUSZYWA

8-11_KG/PG_12620

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	
- wymiar kruszywa	8/11,2
- uziarnienie	G _c 85/20
- kształt kruszywa grubego	F ₁₅
- gęstość ziarn	ρ_a 2,84 Mg/m ³ ± 0,1 Mg/m ³ ρ_{rd} 2,80 Mg/m ³ ± 0,1 Mg/m ³ ρ_{ssd} 2,82 Mg/m ³ ± 0,1 Mg/m ³
- gęstość nasypowa ziarn	1,50 Mg/m ³ ± 0,1 Mg/m ³
Obecność zanieczyszczeń	
- pyły	f _{1,5}
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	
- odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₂₅
Odporność na polerowanie/ ścieranie abrazyjne/ścieranie	
- odporność na ścieranie kruszywa grubego	M _{DE} 15
- odporność na polerowanie	PSV ₅₃
- odporność na ścieranie powierzchniowe	AAV ₁₀
Skład/ zawartość	
- chlorki	<0,02%
- siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
- siarka całkowita	Spełnia
- składniki kruszyw naturalnych, które zmieniają szybkość wiązania i twardnienia betonu	Spełnia
- zanieczyszczenia lekkie	m _{LPC} 0,1
Nasiąkliwość	
- gęstość ziarn i nasiąkliwość	≤1%
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie	
- mrozoodporność kruszywa grubego	F ₁
- mrozoodporność w NaCl	F _{NaCl} 5
Trwałość a reaktywność alkaliczno – krzemionkowa	
- reaktywność alkaliczna	Stopień 0
- potencjalna reaktywność alkaliczna	<0,1%

