

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE KRUSZYWA

0-2_KG/PG_13043

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn		
- wymiar kruszywa		0/2
- uziarnienie		G _{F85} ; G _{TC20}
- kanciastość kruszywa		E _{CS35}
- 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
- nasiąkliwość		WA ₂₄ 1
Obecność zanieczyszczeń		
- pyły		f ₁₆ ; MB _{F10}
Skład/zawartość		
- skład chemiczny		SiO ₂ 48,9%; Al ₂ O ₃ 17,3%; Fe ₂ O ₃ 9,8%; CaO 9,5%; MgO 6,5%; Na ₂ O 3,3%; TiO ₂ 2,7%
Właściwości frakcji 0/0,125 wg badań dla wypełniacza	Drobnoziarnistość/ wymiar ziarn i gęstość	
	- uziarnienie	spełnia
	Właściwości usztywniające	
	- puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza (Rigden)	V _{28/38} , V _{28/45}
	- przyrost temperatury mięknięcia	Δ _{R&B} 17/25, Δ _{R&B} 8/25
	- liczba bitumiczna wypełniacza dodanego	BN _{28/39}
	Rozpuszczalność w wodzie i podatność na działanie wody	
	- rozpuszczalność w wodzie	WS ₁₀
	Obecność zanieczyszczeń	
	- szkodliwe pyły	MB _{F10}
Uwalniane inne substancje niebezpieczne		brak