

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE KRUSZYWA

4-8_f2_KG/PG_13043

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	
- wymiar kruszywa	4-8
- uziarnienie	G _c 90/15; G _{25/15}
- kształt kruszywa grubego	Fl 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
Obecność zanieczyszczeń	
- pyły	f ₂
Powierzchnie przekruszone i łamane	
- procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	C _{100/0}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	
- przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego	80 po 6h; 60 po 24h
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	
- odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₂₅
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie	
- odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	PSV ₅₃
- odporność na ścieranie powierzchniowe	AAV ₁₀
- odporność na ścieranie kruszywa grubego	M _{DfE} 15
- 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%
Trwałość a zamarzanie-odmarzanie	
- mrozoodporność	F ₁
- mrozoodporność w NaCl	F _{NaCl} 5