

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE KRUSZYWA

31,5/63_f2_KG/PG_13043

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	
- wymiar kruszywa	31,5/63
- uziarnienie	$G_C 90/15; G_{25/15}$
- kształt kruszywa grubego	Fl_{20}
- gęstość ziarn	$\rho_a 2,84 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} 2,80 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} 2,82 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$
Obecność zanieczyszczeń	
- pyły	f_2
Powierzchnie przekruszone i łamane	
- procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	$C_{100/0}$
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	
- odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA_{25}
Odporność na polerowanie/ścieranie abrazyjne/ścieranie	
- odporność na ścieranie kruszywa grubego	$M_{DE}15$
Skład/zawartość	
- skład chemiczny	$SiO_2 48,9\%; Al_2O_3 17,3\%; Fe_2O_3 9,8\%; CaO 9,5\%; MgO 6,5\%; Na_2O 3,3\%; TiO_2 2,7\%$
Trwałość a zamarzanie-odmarzanie	
- mrozoodporność	F_1
- mrozoodporność w NaCl	$F_{NaCl}5$