

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE KRUSZYWA

16-31,5_PGS/L_13043

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	
- wymiar kruszywa	16/31,5
- uziarnienie	$G_C 90/15$
- kształt kruszywa grubego	F_{15}
- gęstość ziarn	$\rho_a 2,69 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} 2,62 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} 2,64 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$
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_{DE15}
Skład/zawartość	
- skład chemiczny	$SiO_2 4,82\%$; $Al_2O_3 0,50\%$; $Fe_2O_3 0,17\%$; $CaO 52,2\%$; $MgO 0,52\%$; $Na_2O <0,10\%$; $TiO_2 <0,10\%$
Trwałość a zamarzanie-odmarzanie	
- mrozoodporność	F_1