

**WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE KRUSZYWA**

0-5\_KG/PG\_13043

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
<b>Kształt, wymiar i gęstość ziarn</b>		
- wymiar kruszywa		0/5,6
- uziarnienie		G <sub>A</sub> 85; G <sub>Tc</sub> 20
- kanciastość kruszywa		E <sub>C5</sub> 35
- gęstość ziarn		$\rho_a$ 2,84 Mg/m <sup>3</sup> ±0,1 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{rd}$ 2,80 Mg/m <sup>3</sup> ±0,1 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{ssd}$ 2,82 Mg/m <sup>3</sup> ±0,1 Mg/m <sup>3</sup>
- nasiąkliwość		WA <sub>24</sub> 1
<b>Obecność zanieczyszczeń</b>		
- pyły		f <sub>16</sub> ; MB <sub>F</sub> 10
<b>Powierzchnie przekruszone i łamane</b>		
- procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym		C <sub>100/0</sub>
<b>Skład/zawartość</b>		
- skład chemiczny		SiO <sub>2</sub> 48,9%; AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 17,3%; Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 9,8%; CaO 9,5%; MgO 6,5%; Na <sub>2</sub> O 3,3%; TiO <sub>2</sub> 2,7%
Właściwości frakcji 0/0,125 wg badań dla wypełniacza	<b>Drobnoziarnistość/ wymiar ziarn i gęstość</b>	
	- uziarnienie	spełnia
	<b>Właściwości usztywniające</b>	
	- puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza (Rigden)	V <sub>28/38</sub> , V <sub>28/45</sub>
	- przyrost temperatury mięknięcia	Δ <sub>R&amp;B</sub> 17/25, Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25
	- liczba bitumiczna wypełniacza dodanego	BN <sub>28/39</sub>
	<b>Rozpuszczalność w wodzie i podatność na działanie wody</b>	
	- rozpuszczalność w wodzie	WS <sub>10</sub>
	<b>Obecność zanieczyszczeń</b>	
	- szkodliwe pyły	MB <sub>F</sub> 10
<b>Uwalniane inne substancje niebezpieczne</b>	brak	