

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Husarska 14 – chodnik (ekokratki)

Rodzaj materiału	Parametry	
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> - zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm - początek czasu wiązania: ≥ 75 minut - wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa - wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa 	
Ekokratka	Wymiary	50x50 cm
	Wysokość	4 cm
	Ilość na mkw	4 szt.
	Grubość ścianek	5 mm
	Wielkość oczek	6,2x6,2 cm (49 oczek)
	Waga	2 kg
	Stabilność wymiarów	+/- 3% (-30°C do +50 ° C)
	Kolor	czarny
	Materiał	polietylen uzyskany w 100% z recyklingu
	Trwałość materiału	Minimum 17 lat
	Wytrzymałość na obciążenia	450 ton / m2 (bez wypełnienia)
	Dopuszczalny nacisk na oś	360 kN/ oś
	Powierzchnia biologicznie czynna	Powierzchnia wolna 86% tworzywo 14%
Grys granitowy do wypełnienia ekokratek	<ul style="list-style-type: none"> - frakcja: 8 – 16 <ul style="list-style-type: none"> • nasiąkliwość – do 5%, • ubytek masy, czyli mrozoodporność – do 10%, • wytrzymałość na miażdżenie – 24% • zawartość pyłów mineralnych – od 4 do 10% • zawartość zanieczyszczeń ilasto-gliniastych – do 5%. 	
Obrzeże chodnikowe	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary: 30x8x100 cm - materiał: beton wibroprasowany - kolor: szary 	
Tłuczeń na podbudowę	<ul style="list-style-type: none"> - wg normy: PN-EN-13242+A1:2010 - frakcja 31,5-63 mm - mrozoodporność: 2-10% - nasiąkliwość: 2-5% - wytrz. Na ściskanie: 120-60 MPa 	

	-gęstość pozorna: 2,2-2,6 G/cm³ - ciężar nasypowy: 1,5-1,6 G/cm³
--	---