

GRANIT SZARY DROBNOZIARNISTY
WYNIKI BADAŃ KAMIENIA

Tabela nr 1: Gęstość objętościowa i porowatość otwarta

Rozmiary próbek: 50/50/50 mm

Właściwość	Identyfikacja metody	Jedn.	Próbki / Wartości										Średnia
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Gęstość objętościowa	EN 1936	kg/m ³	2657	2655	2654	2655	2655	2653	-	-	-	-	2655
Porowatość otwarta	EN 1936	% obj.	0,78										

Tabela nr 2: Nasiąkliwość wodą

Rozmiary próbek: 50/50/50 mm

Właściwość	Identyfikacja metody	Jedn.	Próbki / Wartości										Średnia
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Nasiąkliwość wodą przy ciśnieniu atmosferycznym	EN 13755	% masy	0,29	0,29	0,30	0,29	0,30	0,30	-	-	-	-	0,29
Górna oczekiwana wartość E _H			0,30										
Maksymalna wartość			0,30										

Tabela nr 3: Odporność na ścieranie

Rozmiary próbek: 70/70/30 mm

Właściwość	Identyfikacja metody	Jedn.	Próbki / Wartości										Średnia
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Odporność na ścieranie	EN 14157, Metoda B	mm ³	6431	6628	6646	6543	6497	6562	-	-	-	-	6551
		mm	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	1,2
Górna oczekiwana wartość E _H		mm ³	6725										
Maksymalna wartość		mm ³	6646										

Tabela nr 4: Odporność na poślizg (powierzchnia cięta)

Rozmiary próbek: 300/130/25 mm

Właściwość	Identyfikacja metody	Jedn.	Próbki / Wartości										Średnia
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	-	-	-	-	
Próbka sucha	EN 14231	-	68	68	66	68	69	68	-	-	-	-	68
Próbka nasycona wodą		-	49	49	48	48	49	49	-	-	-	-	49

Tabela nr 5: Wytrzymałość na zginanie przy obciążeniu skupionym (powierzchnia cięta)

Rozmiary próbek: 300/50/50 mm

Właściwość	Identyfikacja metody	Jedn.	Próbki / Wartości										Średnia
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
Wytrzymałość na zginanie	EN 12372	MPa	16,1	16,3	16,2	16,3	16,1	16,3	16,2	16,4	16,3	16,1	16,2
Odchylenie standardowe ± s			0,11										
Dolna oczekiwana wartość E _L			16,0										
Minimalna wartość			16,1										

