



Tablica 9: Wyniki badań kruszywa 8/16 mm PRI-BAZALT

Badana cecha		Sposób badania	Wynik badania	Ocena – kategorie ¹⁾ PN-EN 12620
Skład ziarnowy	22,4	PN-EN 933-1:2000	100	
Wymiar oczka # sita kontrolnego w mm	16		83,5	
	8		1,2	
	4		0,6	
Wymiar ziarn d/D		PN-EN 933-1:2000	8/16	
Uziarnienie, % przechodzącej masy przez		PN-EN 933-1:2000		$G_C80/20$
$2D$			100	
$1,4D$			100	
D			84	
d			1	
$0,5d$		1		
Zawartość pyłów, $f\%$		PN-EN 933-1:2000	0,6	$f_{1,5}$
Wskaźnik kształtu, SI		PN-EN 933-4:2008	3,8	SI_{15}
Wskaźnik płaskości, FI		PN-EN 933-3:1998	4,6	FI_{15}
Gęstość nasypowa, ρ_o Mg/m ³		PN-EN 1097-3:2000	1,62	
Lekkie zanieczyszczenia organiczne, m_{LPC} %		PN-EN 1744-1:2010	0,0	
Siarka całkowita, S %		PN-EN 1744-1:2010	0,0	< 1
Siarczany, AS %		PN-EN 1744-1:2010	0,0	$AS_{0,2}$
Zanieczyszczenia organiczne, humus		PN-EN 1744-1:2010	barwa jaśniejsza	
Reaktywność alkaliczna ²⁾ , % frakcji, mm:		PN-B-06714-46:1992		Stopień:
2-4			0,0	$0 \leq 0,5$
4-8			0,0	$1 > 0,5 \leq 2,0$ $2 > 2,0$
Gęstość ziarn, Mg/m ³		PN-EN 1097-6:2002		
ρ_a			3,10	
ρ_{rd}			3,02	
ρ_{ssd}			3,05	
Nasiąkliwość, W_{24} %		PN-EN 1097-6:2002	0,84	
Odporność na ścieranie, M_{DE} 10-14		PN-EN 1097-1:2000	7	M_{DE10}
Odporność na rozdrabnianie, LA 10-14		PN-EN 1097-2:2000	8	LA_{15}
Odporność na polerowanie, PSV		PN-EN 1097-8:2009	48	PSV_{44}
Odporność na ścieranie powierzchniowe, AAV		PN-EN 1097-8:2009	4	AAV_{10}
Mrozoodporność, F %		PN-EN 1367-1:2007	0,61	F_1
Mrozoodporność w soli, F %		PN-EN 1367-1:2007	0,63	

¹⁾ Jeżeli norma nie określa, dla poszczególnych kategorii wartości liczbowej, to podaje się wynik badania.

²⁾ Wymagania wg normy PN-B-06712:1986