

	LABORATORIUM BADAŃ MASZYN ROBOCZYCH I GÓRNICZYCH	Nr ekspertyzy-sprawozdania z badań 12881/GS	
		Strona	Stron
		9	15

Tablica 4: Wyniki badań kruszywa 4/8 mm PRI-BAZALT

Badana cecha		Sposób badania	Wynik badania	Ocena – kategorie ¹⁾ PN-EN 13043	
Skład ziarnowy Wymiar oczka # sita kontrolnego w mm	11,5	PN-EN 933-1:2000	100		
	8		92,1		
	5,6		18,6		
	4		0,6		
	2		0,5		
Wymiar ziarn d/D		PN-EN 933-1:2000	4/8		
Uziarnienie, % przechodzącej masy przez		PN-EN 933-1:2000		$G_{C90/10}$	
$2D$					100
$1,4D$					100
D					92
d					1
$0,5d$		1			
Zawartość pyłów, $f\%$		PN-EN 933-1:2000	0,7	f_1	
Wskaźnik kształtu, SI		PN-EN 933-4:2008	3,3	SI_{15}	
Wskaźnik płaskości, FI		PN-EN 933-3:1998	5,7	FI_{10}	
Zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej, $C\%$		PN-EN 933-5:2000		$C_{100/0}$	
całkowicie przekr. lub łamanych					100
całk. lub częściowo przekr. lub łamanych			100		
Gęstość nasypowa, ρ_o Mg/m ³		PN-EN 1097-3:2000	1,59		
Lekkie zanieczyszczenia organiczne, $m_{LPC}\%$		PN-EN 1744-1:2010	0,0	$m_{LPC0,1}$	
Gęstość ziarn, Mg/m ³		PN-EN 1097-6:2002			
ρ_a					3,10
ρ_{rd}					3,02
ρ_{ssd}			3,05		
Nasiakliwość, $W_{24}\%$		PN-EN 1097-6:2002	0,88		
Odporność na ścieranie, M_{DE}		PN-EN 1097-1:2000		M_{DE10}	
4-6,3					9
Odporność na rozdrabnianie, LA		PN-EN 1097-2:2000		LA_{15}	
4-8					12
Mrozoodporność, $F\%$		PN-EN 1367-1: 2007	0,3	F_1	
Mrozoodporność w soli, $F\%$		PN-EN 1367-1: 2007	0,6		

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