

	LABORATORIUM BADAŃ MASZYN ROBOCZYCH I GÓRNICZYCH	Nr ekspertyzy-sprawozdania z badań 12881/GS	
		Strona	Stron
		12	15

Tablica 7: Wyniki badań kruszywa 16/22 mm PRI-BAZALT

Badana cecha		Sposób badania	Wynik badania	Ocena – kategorie ¹⁾ PN-EN 13043
Skład ziarnowy	31,5	PN-EN 933-1:2000	100	
Wymiar oczka # sita kontrolnego w mm	22,4		90,8	
	16		4,7	
	8		0,9	
Wymiar ziarn d/D		PN-EN 933-1:2000	16/22	
Uziarnienie, % przechodzącej masy przez		PN-EN 933-1:2000		$G_{C90/10}$
$2D$			100	
$1,4D$			100	
D			91	
d			5	
$0,5d$		1		
Zawartość pyłów, $f\%$		PN-EN 933-1:2000	0,9	f_1
Wskaźnik kształtu, SI		PN-EN 933-4:2008	1,9	SI_{15}
Wskaźnik płaskości, FI		PN-EN 933-3:1998	2,4	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	1,62	
Lekkie zanieczyszczenia organiczne, $m_{LPC}\%$		PN-EN 1744-1:2010	0,0	$m_{LPC}0,1$
Gęstość ziarn, Mg/m ³		PN-EN 1097-6:2002		
ρ_a			3,12	
ρ_{rd}			3,06	
ρ_{ssd}			3,08	
Nasiakliwość, $WA_{24}\%$		PN-EN 1097-6:2002	0,64	
Odporność na ścieranie, M_{DE} 10-14		PN-EN 1097-1:2000	7	$M_{DE}10$
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	0,55	F_1
Mrozoodporność w soli, $F\%$		PN-EN 1367-1: 2007	0,75	
Zgorzel bazaltowa		PN-EN 1367-3:2002		SB_{LA}
M_I			0,15	≤ 1
S_{LA}			0,74	≤ 8

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