



ŁAGÓW II KRUSZYWO 0/63

NAZWA PEŁNA : KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/63 mm NA PODBUDOWĘ DRÓG

KRUSZYWO NATURALNE GRUBE POWSTAJE WSKUTEK MECHANICZNEJ PRZERÓBKI SKALY DEWOŃSKIEJ. PRODUKOWANE JEST ZGODNIE PROCEDURAMI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI. DLA WYROBU WYDAWANE JEST OZNAKOWANIE CE

SKŁADOWANIE: PRODUKT POWINIEN BYĆ SKŁADOWANY W WARUNKACH ZAPOBIEGAJĄCYCH ZANIECZYSZCZENIOM I NADMIERNEMU ZAWILGOCENIU.

ZASTOSOWANIE: KRUSZYWO DO NIEZWIĄZANYCH I ZWIĄZANYCH HYDRAULICZNIE MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W OBIEKTACH BUDOWLANYCH I BUDOWNICTWIE DROGOWYM.

TRANSPORT: LUZEM, SAMOCHODAMI LUB W WAGONACH KOLEJOWYCH.

WYMAGANIA NORMOWE: SPEŁNIA WYMAGANIA NORMY PN-EN 13242.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE		SPOSÓB BADANIA	WARTOŚCI DEKLAROWANE
Wymiar ziaren d/D		PN-EN 933-1	0/63
Uziarnienie[%]przechodzącej masy przez 2D 1,4 D D/d d/2		PN-EN 933-1	G _A 85
Tolerancja uziarnienia		PN-EN 13043	GT _A 10
Gęstość ziaren [Mg/m ³]	ρ _a - objętościowa	PN-EN 1097-6	2,67
	ρ _{rd} - ziaren wysuszonych		2,65
	ρ _{ssd} - ziaren nasyconych i osuszonych		2,66
Nasiąkliwość, WA ₂₄ [%]		PN-EN 1097-6	WA ₂₄ 1
Nasiąkliwość, W _{cm} [%]		PN-EN 1097-6	W _{cm} 0,5
Zawartość pyłów, f [%]		PN-EN 933-1	f ₉
Wskaźnik kształtu, SI		PN-EN 933-4	SI ₂₅
Wskaźnik płaskości, FI		PN-EN 933-3	FI ₂₅
Mrozoodporność, F [%]		PN-EN 1367-1	F ₁
Mrozoodporność w soli, F [%]		PN-EN 1367-1	4,5
Odporność na rozdrabnianie, LA		PN-EN 1097-2	LA ₂₅
Odporność na polerowanie, PSV		PN-EN 1097-8	PSV ₃₈
Odporność na ścierania, M _{DE}		PN-EN 1097-1	M _{DE} 15
Lekkie zanieczyszczenia, m _{LPC}		PN-EN 1744-1	M _{LPC} 0,1



ŁAGÓW II KRUSZYWO 0/63

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE		SPOSÓB BADANIA	WARTOŚCI DEKLAROWANE
Siarczany, AS [%]		PN-EN 1744-1	AS _{0,2}
Promieniotwórczość naturalna I; f 1max f 2max [Bq/kg]		Instrukcja ITB 234/95	≤1 ≤185
Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/kg] ²	Cd	PN-EN 1744-1	0,06
	Cr		0,09
	Cu		0,11
	Ni		0,25
	Pb		0,37
	Zn		0,04
	Ba		0,04
	Hg		<0,01
	Mo		0,09
	Se		<0,1
	As		<0,5
Skład chemiczny [%]	SiO ₂	Fluorescencyjna spektrofotometria rentgenowska XRF	0,52
	TiO ₂		<0,01
	Al ₂ O ₃		0,21
	Fe ₂ O ₃		0,05
	MnO		<0,01
	CaO		54,4
	Na ₂ O		<0,01
	K ₂ O		0,02
	P ₂ O ₅		0,01
	SO ₃		0,03
	ZrO ₂		<0,01