



ŁAGÓW II KRUSZYWO GRUBE 31,5/63

NAZWA PEŁNA : KRUSZYWO NATURALNE GRUBE 31,5/63 DO MIESZANEK BITUMICZNYCH I NAWIERZCHNI

KRUSZYWO NATURALNE GRUBE POWSTAJE WSKUTEK MECHANICZNEJ PRZERÓBKII 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: DO BUDOWY DRÓG, PRODUKCJI MIESZANEK BITUMICZNYCH, BUDOWY NAWIERZCHNI, itp.

TRANSPORT: LUZEM, SAMOCHODAMI LUB W WAGONACH KOLEJOWYCH.

WYMAGANIA NORMOWE: SPEŁNIA WYMAGANIA NORMY PN-EN 13043.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE		SPOSÓB BADANIA	WARTOŚCI DEKLAROWANE
Wymiar ziaren d/D		PN-EN 933-1	31,5/63
Uziarnienie[%]przechodzącej masy przez 2D 1,4 D D/d d/2		PN-EN 933-1	G _c 90/20
Tolerancja uziarnienia		PN-EN 13043	G _{20/17,5}
Gęstość ziaren [Mg/m ³]	pa - objętościowa	PN-EN 1097-6	2,71
	prd - ziaren wysuszonych		2,68
	pssd- ziaren nasyconych i osuszonych		2,69
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 ₂
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	2,0
Odporność na rozdrabnianie, LA		PN-EN 1097-2	LA ₂₅
Odporność na polerowanie, PSV		PN-EN 1097-8	PSV ₃₈
Odporność na ścieranie powierzchniowe AAV		PN-EN 1097-8	AAV ₁₅
Lekkie zanieczyszczenia, m _{LPC}		PN-EN 1744-1	M _{LPC} 0,1

**GEORYT**

WITKOWSKI KRZYSZTOF

ŁAGÓW II KRUSZYWO GRUBE 31,5/63

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	Fluoroscencyjna 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