

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/8 mm NA PODBUDOWĘ
DRÓG
OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR[®] 0/8

Kruszywo naturalne powstaje wskutek mechanicznej przeróbki skały dewońskiej.

Produkowane jest pod rygorem Zakładowej Kontroli Produkcji. Dla wyrobu wydawane jest oznakowanie CE.

Zastosowanie: Kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.

Składowanie: W warunkach zapobiegających zanieczyszczeniom i nadmiernemu zawilgoceniu.

Transport: Luzem, samochodami lub w wagonach kolejowych.

Bezpieczeństwo: Produkt nie jest substancją niebezpieczną. Wyłączony z rozporządzenia REACH na podstawie załącznika nr V do rozporządzenia (WE) 1907/2006.

Wymagania normowe: Spełnia wymagania PN-EN 13242.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE		SPOSÓB BADANIA	WARTOŚĆ DEKLAROWANA
Wymiar ziaren d/D		PN-EN 933-1	0/8
Uziarnienie [%] przechodzącej masy		PN-EN 933-1	G _A 85
Tolerancja uziarnienia		PN-EN 933-1	GT _A 20
Typowy przesiew [%] przez sito 8,0mm 4,0 mm 0,063 mm		PN-EN 933-1	95±5 60±20 11±4
Gęstość ziaren [Mg/m ³]	Q _a – objętościowa	PN-EN 1097-6	2,71±0,10
	Q _{rd} – ziaren wysuszonych		2,66±0,10
	Q _{ssd} – ziaren nasyconych i osuszonych		2,68±0,10
Nasiąkliwość, WA ₂₄		PN-EN 1097-6	WA ₂₄ 1
Zawartość pyłów, f [%]		PN-EN 933-1	f _{NR}
Błękit metylenowy, MB _F		PN-EN 933-9	MB _F NR
Ziarna przekruszone [%]		PN-EN 933-5	C _{90/3}
Mrozoodporność, F [%]		PN-EN 1367-1	F ₁
Mrozoodporność w soli, F [%]		PN-EN 1367-1	Max 2,0

→
verte

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/8 mm NA POBUDOWĘ
DRÓG

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR[®] 0/8

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE		SPOSÓB BADANIA	WARTOŚĆ DEKLAROWANA
Odporność na rozdrabnianie, LA		PN-EN 1097-2	LA ₃₀
Odporność na ścieranie, M _{DE}		PN-EN 1097-1	M _{DE} 25
Zawartość siarki [%]		PN-EN 1744-1	<1
Siarczany, AS [%]		PN-EN 1744-1	AS _{0,2}
Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie cementu zwiększenie czasu wiązania [min.] zmniejszenie wytrzymałości na ściskanie [%]		PN-EN 1744-1	<120 <20
Zanieczyszczenia organiczne, humus		PN-EN 1744-1	barwa jaśniejsza
Promieniotwórczość naturalna ¹ ; f _{1max} f _{2max} [Bq/kg]		Instrukcja ITB 234/95	≤1 ≤200
Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l] ²	Cd	PN-EN 1744-1	< 0,2
	Cr		< 0,5
	Cu		< 0,5
	Ni		< 0,5
	Pb		< 0,5
	Zn		< 2,0
	Ba		< 2,0
As	< 0,1		
Opis petrograficzny		PN-EN 932-3	Kruszywo barwy jasnoszarej z brunatno-szarym odcieniem Skala węglanowa drobnoziarnista, najprawdopodobniej wapień dolomityczny. Tekstura ziarn skały masywna, bezkierunkowa. W pojedynczych ziarnach kruszywa zaobserwowano nieliczne wtrącenia kalcytowe. Kalcyt automorficzny, grubokryształiczny, najczęściej barwy białej lub mlecznej, rzadziej brunatnordzawej. Ziarna bardzo słabo obtoczone i zaokrąglone o ostrych krawędziach i szorstkich powierzchniach. Kształt ziarn: najczęściej występują ziarna izometryczne. Zmian wietrzeniowych nie zaobserwowano.

¹ Wymagania wg Rozporządzenia Rady Ministrów z 2.01.2007r.

² Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z 18.11.2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.