

Nordkalk

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/4 mm

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR[®] 0/4

Kruszywo naturalne powstaje wskutek mechanicznej przeróbki skały dewońskiej.

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

Zastosowanie: Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu.

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 EN 13043.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0/4
	Uziarnienie	G _A 90 Tolerancja G _{Tc} 20
	Gęstość ziarn	g _a :2,71±0,10; [Mg/m ³] g _{rd} :2,64±0,10; [Mg/m ³] g _{ssd} :2,67±0,10 [Mg/m ³]
	Typowe uziarnienie	Przesiew przez sito [%] 4,0mm: 95±5 2,0mm: 70±20 0,063mm: 13±3
	Kanciastość kruszywa drobnego	E _{cs} 30
Obecność zanieczyszczeń	Zawartość pyłów	f ₁₆
	Jakość pyłów	Gęstość ziarn: g _f :2,69±0,10; [Mg/m ³]
		Właściwości usztywniające. Puste przestrzenie suchego zagęszczonego wypełniacza (Rigden): V _{28/38}
		Właściwości usztywniające. Badanie kruszywa wypełniającego do mieszanek bitumicznych metodą "pierścienia delta i kuli": Δ _{R18/25}
		Rozpuszczalność w wodzie: WS ₁₀
Szkodliwe pyły: MB _F 10		
Skład/ zawartość	Skład chemiczny	CaO 55,56; SiO ₂ 0,55; MgO 0,23; Al ₂ O ₃ 0,19; Fe ₂ O ₃ 0,12 [%]
Substancje niebezpieczne: Promieniowanie radioaktywne Uwalniane metale ciężkie Uwalniane węglowodory poliaromatyczne Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Promieniowanie radioaktywne	f _{1max} ≤1 f _{2max} [Bq/kg] ≤200
	Uwalniane metale ciężkie	Cd≤0,2; Cr≤0,5; Cu≤0,5; Ni≤0,5 Pb≤0,5; Zn≤0,5; Ba≤2,0; As≤0,1 [mg/l]
	Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	NPD
	Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD

NORDKALK Sp. z o.o.

Siedziba Spółki pl. Na Groblach 21, 31-101 Kraków, tel. 12/ 428 65 80, biuro@nordkalk.com

ZAKŁAD MIEDZIANKA 26-065 Piekoszów, tel. 41/ 30 60 167

ZAKŁAD WOLICA Wolica ul. Kolejowa 1, 26-060 Chęciny, tel. 41/ 315 46 43

ZAKŁAD SŁAWNO Owadów-Brzezinki, 26-332 Sławno, tel. 44/ 757 17 80

ZAKŁAD SZCZECIN ul. Gdańska 20 N, 70-661 Szczecin, tel. 91/ 430 73 36

www.nordkalk.pl



Nordkalk

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/4 mm

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR[®] 0/4

Nasiąkliwość		WA ₂₄₁
Zanieczyszczenia lekkie		m _{LPC0,1}
Gęstość nasypowa		1,63±0,05 [t/m ³]
Opis petrograficzny		<p>Kruszywo naturalne ze skały osadowej, węglanowej (5% HCl⁺⁺, silna reakcja z 5% kwasem solnym), drobnoziarnista. Barwa kruszywa jasnoszara- beżowa. Akcesorycznie pojawiają się ziarna zbudowane z grubokrystalicznego, automorficznego kalcytu barwy mlecznobiałej. Tekstura skały zbita, masywna, bezkierunkowa. Wg wzorca wizualnej oceny stopnia obtoczenia I kulistości wg Powersa (1982) ziarna ostrokrawędziste I bardzo ostrokrawędziste, kształt: dominują ziarna subdyskowate lub subwydłużone, podrzędnie występują ziarna sferyczne. Zmian wietrzeniowych nie zaobserwowano. Skamieniałości i szczątków organicznych nie zaobserwowano w badanej skali.</p>

NORDKALK Sp. z o.o.

Siedziba Spółki pl. Na Groblach 21, 31-101 Kraków, tel. 12/ 428 65 80, biuro@nordkalk.com

ZAKŁAD MIEDZIANKA 26-065 Piekoszów, tel. 41/ 30 60 167

ZAKŁAD WOLICA Wolica ul. Kolejowa 1, 26-060 Chęciny, tel. 41/ 315 46 43

ZAKŁAD SŁAWNO Owadów-Brzezinki, 26-332 Sławno, tel. 44/ 757 17 80

ZAKŁAD SZCZECIN ul. Gdańska 20 N, 70-661 Szczecin, tel. 91/ 430 73 36

www.nordkalk.pl

