

Nordkalk

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

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: Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek przeznaczone do stosowania w drogownictwie i robotach inżynierskich.

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 13242.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0/8
	Uziarnienie	G _A 85 Tolerancja GT _A 20
	Kształt kruszywa grubego	Wskaźnik płaskości FI20 Wskaźnik kształtu SI20
	Gęstość ziarn	g _a :2,71±0,10; [Mg/m ³] g _{rd} :2,66±0,10; [Mg/m ³] g _{ssd} :2,68±0,10 [Mg/m ³]
	Typowe uziarnienie	Przesiew przez sito 8,0mm [%] 95±5 Przesiew przez sito 4,0mm [%] 60±20 Przesiew przez sito 0,063mm [%] 11±4
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f _{NR}
	Jakość pyłów	Wskaźnik błękitu metylenowego MB _{FNR}
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie/ kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA ₃₀
Nasiąkliwość/ podciąganie	Nasiąkliwość	WA ₂₄₁
Skład/ zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
	Siarka całkowita	S ₁
	Składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek	Zwiększenie czasu wiązania: ≤120[min.] Zmniejszenie wytrzymałości na ściskanie: ≤20[%]

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 0/8 mm

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR[®] 0/8

Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	M _{DE25}
Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Ługowane 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 inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamrażanie/ rozmrażanie	Mrozoodporność	F ₂
Substancje niebezpieczne/ promieniowanie radioaktywne		f _{1max} ≤1 f _{2max} [Bq/kg] ≤200
Opis petrograficzny		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 subdyskowane lub subwydłużone, podrzędnie występują ziarna sferyczne. Zmian wietrzeniowych nie zaobserwowano. Skamieniałości i szczątków organicznych

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

