Nordkalk

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR 0/31,5 WL

Kruszywo naturalne powstaje wskutek mechanicznej przeróbki skały wapiennej.
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 EN 13242.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0/31,5
	Uziarnienie	G_A85 Tolerancja GT_ANR
	Kształt kruszywa grubego	Wskaźnik płaskości FI35 Wskaźnik kształtu SI40
	Gęstość ziarn	0-4mm ϱa:2,61±0,20; ϱrd:2,40±0,20; ϱssd:2,50±0,20 4-31,5mm ϱa:2,62±0,20; ϱrd:2,27±0,20; ϱssd:2,42±0,20
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f_{12}
	Jakość pyłów	Wskaźnik błękitu metylenowego MB_FNR Wskaźnik piaskowy SE_4 min.40
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	LA40
Nasiąkliwość/ podciąganie	Nasiąkliwość WA_{24}	0/4 WA_{24} =5,0%±5,0% 4/31,5 WA_{24} =7,0%±5,0%
Skład/ zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	$AS_{0,2}$
	Siarka całkowita	S_1
	Składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	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

www.nordkalk.pl



Nordkalk

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR 0/31,5 WL

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
	Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	NPD
Trwałość a zamrażanie/ rozmrażanie	Mrozoodporność	F_7
Substancje niebezpieczne/ promieniowanie radioaktywne		$f_{1max} \leq 1$ f_{2max} [Bq/kg] ≤200
Opis petrograficzny		Skała osadowa nieklastyczna(węglanowa). Reprezentowana przez ziarna wapieni (100%) barwy kremowej i kremowo- żółtej o drobnoziarnistej, mikrytowej strukturze i bezładnej teksturze. Ziarna wapieni reagują gwałtownie z HCl +++ na zimno. Na powierzchni niektórych okruchów widoczne dendryty, czyli naloty ciemnych minerałów (tlenki i wodorotlenki manganu i żelaza), które kształtem przypominają rośliny. Ziarna wapieni wykazują przełam muszlowy. Zbadana twardość skały wynosi ok. 3 w 10-stopniowej skali Mohsa. Ziarna są ostrokrawędziste o szorstkiej powierzchni i izometrycznych oraz elipsoidalnych kształtach. Nie zaobserwowano oznak wietrzenia ziaren.

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

www.nordkalk.pl

