

Nordkalk

NAZWA PEŁNA: KAMIEŃ DO ROBÓT HYDROTECHNICZNYCH

OZNACZENIE

NORDKALK HYDRO® 90/180

Kamień naturalny gruby powstaje wskutek mechanicznej przeróbki skały dewońskiej.

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

Zastosowanie: Konstrukcje zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych.

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 13383

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Kształt	LT _A
	Uziarnienie	Spełnia rozkład wymiarów CP _{90/180}
	Gęstość ziarn	2,69±0,10 [Mg/m ³]
	Wymiar	90/180
Odporność na zniszczenie	Odporność na zniszczenie	CS ₈₀
Odporność na ścieranie	Odporność na zużycie	M _{DE} 20
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	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]
Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	Mrozoodporność	FT _A
Trwałość a krystalizacja soli	Odporność na krystalizację soli	MS ₂₅
Zawartość powierzchni przekuszonych i łamanych		RO ₁₀₀
Nasiąkliwość		WA _{0,5}
Zawrtość bloku, Z		0,6%
Skład chemiczny		CaO 55,56; SiO ₂ 0,55; MgO 0,23; Al ₂ O ₃ 0,19; Fe ₂ O ₃ 0,12 [%]

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 Piekoszków, 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: KAMIEŃ DO ROBÓT HYDROTECHNICZNYCH

OZNACZENIE

NORDKALK HYDRO® 90/180

Gęstość nasypowa		1,49±0,10 [t/m³]
Opis petrograficzny		Kruszywo frakcji 90/180 barwy jasnoszarej z beżowym odcieniem, rzadziej szarej z brunatnym odcieniem. Skala węglanowa (5%HCl+), drobnoziarnista, najprawdopodobniej wapień dolomityczny. Tekstura ziarn zbita masywna. W pojedynczych ziarnach zaobserwowano nieliczne żyłki kalcytowe (5%HCl++) miąższości do 5mm oraz gniazda i soczewki do około 2cm miąższości. Kalcyt grubokrystaliczny, najczęściej barwy mlecznej. Ziarna bardzo słabo obtoczone i zaokrąglone o ostrych krawędziach i szorstkich powierzchniach. Kształt ziarn: najczęściej występują ziarna izometryczne lub płaskie. Zmian wietrzeniowych nie zaobserwowano. Zawartość ziarn węglanowych:100%.

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 Piekoszków, 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

