



KALKSTEEN



In het zuidwesten van België wordt in de regio rondom Doornik de Doornikse kalksteen gewonnen. Kalksteenlagen zijn sedimentaire gesteenten die aan het aardoppervlak zijn ontstaan. De mineralen worden door weer en wind verweerd, met behulp van de zwaartekracht worden deze getransporteerd over het aardoppervlak.

De materialen waar kalksteen uit ontstaat, belanden uiteindelijk in de zee. Door middel van verdamping komen de mineralen terug boven land en slaan ze neer door middel van een chemische reactie (chemisch sediment). Op de plaatsen waar kalksteen neer slaat leven vaak veel organismen, hier ontstaat dan organogene kalksteen. Deze steen vindt men o.a. in Limburg.

EIGENSCHAPPEN

Specifieke kenmerken:

- Zeer stabiele grondstof
- Slijtvast
- Vrij van oer

VOORDELEN

- Werkt brandvertragend in betonproducten
- Duurzaam

KWALITEIT

Onze materialen worden geleverd conform de gestelde eisen/normen

AFMETINGEN

0-4, 2-6, 4-8, 4-20, 4-32, 6,3-14, 14-20, 14-32, 56-125, 90-150 mm

TOEPASSINGSGEBIEDEN

WATERBOUW

Bij waterbouwwerken wordt kalksteen gebruikt als materiaal om de blokken op te stellen en als inweegmateriaal.

WEGENBOUW

Kalksteen wordt in de wegenbouw met name gebruikt in de onderlaag bij asfaltwegen. Ook leveren wij een kalksteen brekerzand. Deze kalksteen (0-4 mm) wordt o.a. gebruikt als straatlaag voor klinkerwegen.

BETON

Kalksteen wordt inmiddels al meer dan 25 jaar gebruikt als grindvervanger in de

beton. Het voordeel is dat kalksteen vrij is van oer en daarbij een goede brandwerendheid van uw betonproduct oplevert.

Niet onbelangrijk is het voordeel van de geringere slijtage in geval van slijpen of zagen van betonproducten.

RECREATIE & GROEN

Kalksteen als gebroken split wordt veel toegepast voor de aanleg van paden in tuinen en parken. Het is een stabiel en sterk granulaat waardoor slijtage aan de paden enorm wordt beperkt.





DE HOOP
BOUWGRONDSTOFFEN



PROJECTEN

ZWAKKE SCHAKELS IN BRESKENS

In Nederland zijn acht stukken kustverdediging die aangepakt moeten worden, de Zwakke Schakels. Eén daarvan ligt in West Zeeuws-Vlaanderen. In 2012 is het deeltraject bij Breskens aangepakt.

De Hoop Bouwgrondstoffen heeft hier 4.000 ton kalksteen, 30.000 ton waterbouwsteen en 60.000 ton hydraulische fosforslakken geleverd. Behalve De Hoop Bouwgrondstoffen hebben ook Haringman Betonwaren en Fassaert Beton materialen geleverd voor het werk.

DIJKVERSTERKING NIEUW NOORD-BEVELANDPOLDER

In 2013 wordt door aannemerscombinatie KWS Infra/Van Oord Nederland hard gewerkt om het dijktraject tussen Colijnsplaat en Wissenkerke te versterken voor de toekomst.

In opdracht van Bureau Zeeweringen wordt het 3,7 km lange dijktraject versterkt en opgehoogd om in 2015 aan de nieuwste veiligheidsnormen te voldoen.

De Hoop Bouwgrondstoffen heeft voor dit werk 13.000 ton fosforslakken, 15.000 ton kalksteen 4-32/14-32 mm en 45.000 ton waterbouwsteen in de afmetingen 10-60 kg, 40-200 kg en 60-300 kg.



CONTACT

Het postadres van De Hoop
Bouwgrondstoffen is:

Postbus 19
4530 AA Terneuzen

BESTEL PER MAIL

Mail uw vraag of
bestelling naar:

logistiek@dehoop-bouwgrondstoffen.nl

ZOEK ONLINE

Al onze certificaten kunt u op onze
website downloaden.

www.dehoop-bouwgrondstoffen.nl

BEL ONS

Wilt u meer weten over onze
producten? Bel dan met
één van onze collega's.

0115 680 911

