

MILIEUBEDELING

Product:**Calduran Kalkzandsteen**

Productielocaties: Hoogersmilde en Harderwijk

**Toepassing:**

Massief dragende binnenwanden

Functionele Eenheid:

Dragende binnenmuur, zonder afwerkingslaag. Vergeleken per functionele eenheid van 1 m² als vervaardigde constructieve binnenwand die minimaal voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit. De brandwerendheid van de binnenmuur is minimaal 30 minuten. De minimale verticale weerstand van de binnenmuur (Nrd) is 140 N/ m1 (bepaald volgens de NEN-EN 1996-1-1). Uitgangspunten voor de muur is een hoogte van 2800 mm en een wand breedte van 5400 mm.

Vergeleken met o.a.:

Kalkzandsteen lijmblokken (gelijmd)
Betonblokken (gelijmd)
Grenen logs, niet verduurzaamd (duurzame bosbouw)
Stampleem
Cellenbetonblokken
Beton, gewapend

Resultaat:

Dit product behoort tot de milieutechnische top binnen de getoetste toepassing en is daarom een duurzaam bouwen (DUBO) keuze. Bij hogere eisen m.b.t. constructieve eigenschappen, brandwerendheid, geluidswering, etc. is er een dikker formaat nodig, dit geldt echter voor al de alternatieven binnen de vergelijking, daarom is het niet van invloed op DUBOkeur beoordeling en is het DUBOkeur van toepassing op het gehele assortiment.

Verklaring van NIBE Research bv

Deze verklaring is op basis van het NIBE reglement (kenmerk 722.03.07.049) voor uitgifte van milieukwaliteitsverklaringen, uitgegeven door NIBE Research bv. Dit product voldoet aan de criteria voor DUBOkeur[®] en behoort tot de milieutechnische top binnen de getoetste toepassing en is daarom een duurzaam bouwen (DUBO) keuze.

DUBOKEUR[®]

Namens NIBE Research bv

ir. Jörg Blass
(directie NIBE)

ing. Kamiel Jansen
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op:**15-07-2017****Geldig tot:****15-07-2019****Certificaathouder:****De RuwBouw Groep**

Einsteinstraat 5
3846BH Harderwijk (Nederland)
t: 0341 464 000
e: info@drbg.nl
w: www.drbg.nl



Bussummergrindweg 1B
1406 NZ Bussum
T +31(0)35 694 82 33
E info@nibe.org
W www.nibe.org