

MILIEUBEORDELING

Product: Silka kalkzandsteen 150 mm

Type: Verlijmde blokken, 297 x 150 x 198 mm

Toepassing: Dragende binnenmuur, Nrd minimaal volgens opgave constructeur

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) dient te worden bepaald conform de vigerende bepalingmethode en/of afgeleide daarvan (NEN EN 1996-1-1, NEN EN 1996-3 en/of NPR 9096-1-1) en te worden opgegeven door de constructeur.

Vergeleken met o.a.: Baksteenmetselwerk
Beton, ongewapend
Cellenbeton lijmblokken
Grenen logs, gelamineerd
Holle baksteenmetselwerk

Resultaat: Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat Silka kalkzandsteen 150 mm tot de milieutechnische top behoort en daarom een duurzame (DUBO)keuze is.

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. Kamil Jansen
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op: 15-03-2018

Geldig tot: 15-03-2020

xella

Certificaathouder:
Xella Nederland BV
Postbus 23
4200 AA Gorinchem
t: 0183 - 671234
e: info@xella.nl
w: www.xella.nl

NIBE
EXPERTS IN
SUSTAINABILITY

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