

MILIEUBEDELING

Product: Calduran kalkzandsteen

Productielocaties: Hoogersmilde en Harderwijk

Toepassing: Binnenspouwblad (dragend) incl. afwerking

Functionele eenheid: Binnenspouwblad (dragend) inclusief wandafwerking toegepast in de Agentschap NL Referentie Rijwoning gedurende een periode van 75 jaar. Vergeleken per functionele eenheid van 1 m² binnenspouwblad die minimaal voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit. 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 2600 mm en een wand breedte van 5400 mm, die teruggerekend naar 1 m².

Vergeleken met o.a.: Beton
Baksteen
HSB
Leem
Cellenbeton

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

DUBOKEUR[®]

Namens NIBE Research bv



ir. Jörg Blass
(directie NIBE)



ing. Laureen van Munster
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op: 15-7-2021

Geldig tot: 15-7-2023



Certificaathouder:
Calduran Kalkzandsteen
Einsteinstraat 5
3846 BH Harderwijk
t: +31 (0)341 464 000
e: info@calduran.nl
w: www.calduran.nl



Campus Werkspoor
Nijverheidsweg 16G
3534 AM UTRECHT
T +31(0)88 998 37 75
E info@nibe.org
W www.nibe.org