

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREENWORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Calduran kalkzandsteen.

Toepassingsgebied Binnenmuur; kalkzandsteen.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Kalkzandsteen.

Samenstelling Zand, water en kalk (circa 5%). Overgrote deel wordt direct naast de fabriek gewonnen.
Kalk komt uit België en Duitsland.

Eigenschappen algemeen Dragende en niet-dragende binnenmuren.
Recyclebaar en Cradle to Cradle (onder de naam Caldubo).
Passend binnen de volgende bouwconcepten: flexibel, Cradle to Cradle, klimaatneutraal en passiefhuis.
Hoge brandwerendheid (tot 8 uur), hoe draagkracht en uitstekende geluidsisolerende eigenschappen.
Waterbestendig.
Glad oppervlak en witte /lichtgrijze kleur.

Eigenschappen bij verwerking Veilig product bij gebruik, zonder schadelijke stoffen.
Verwerking kan handmatig of machinaal.
Flexibiliteit, op maat geleverd, weinig restanten.
Uitermate geschikt materiaal voor de constructie van gebouwen, met als bijkomende milieuwinst de hoge warmte accumulerende waarde (massa) en prettige binnenklimaat door een hoge mate van vochtregulering van kalkzandsteen.

Productspecificaties Calduran kalkzandsteen producten zijn leverbaar in diverse formaten, druksterktes en geschikt voor schoon of vuilwerk; stenen, metselblokken, lijm- en vellingblokken, elementen en hoogbouwelementen.
De productspecifieke eigenschappen zijn opgenomen in het productblad 'Calduran producteigenschappen'.

Certificaat/label ISO 9001, KOMO-attest, NIBE Dubo Keur en Milieucertificaat ISO 14001.

Productieproces Recycling productieafval, hernieuwbare energie, warmteterugwinning, hergebruik/recycling afvalwater, gezond product bij productie.

Verpakkingsmateriaal Statiegeld pallets (hout) en folie indien noodzakelijk voor kwaliteitsbehoud.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 3.1.4 Geluidwering scheidingswand met burens.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

