

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

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'.

Certificaats/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 Energietabel

