

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Vandersanden Metselbaksteen.

Toepassingsgebied

Buitengevel; gevelsteen.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Metselbaksteen.

Samenstelling

De Vandersanden metselbaksteen bestaat uit klei (>80%) en minerale grondstoffen (<20%).

Eigenschappen algemeen

De metselbakstenen van Vandersanden zijn vrij van schadelijke stoffen, herbruikbaar en volledig recyclebaar. Elke gevelsteen is op een unieke manier gemaakt. We brengen de juiste grondstoffen samen. We vormen en bakken de baksteen met de juiste technieken, in de juiste afmetingen. Eventueel volgt er nog een nabewerking. Het metselwerk is behoudens de voeg onderhoudsvrij. Empirische levensduur: honderden jaren.

Eigenschappen bij verwerking

Verwerking in metselwerk met gebruikmaking van een mortel of doorstrijkmortel.

Productspecificaties

De metselbakstenen zijn in verschillende maten en een grote verscheidenheid in kleur verkrijgbaar.

Certificaat/label

De Vandersanden metselbakstenen hebben een KOMO-kwaliteitsverklaring. Vandersanden is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.

Productieproces

De metselbakstenen worden geproduceerd in moderne tunnelovens. De productielijnen zijn voorzien van modernste technieken voor energiebesparing en hergebruik van energie, waardoor de energieconsumptie van de Vandersanden stenen 10% lager ligt dan de benchmark van de industrie. De grondstoffen en waterkringlopen zijn gesloten, alle materiaal reststromen worden derhalve 100% hergebruikt.

Verpakkingsmateriaal

In folie op pallets.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel

