

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
works**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam VanderSanden straatbaksteen.

Toepassingsgebied Terreinverharding; bestrating.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Straatbaksteen.

Samenstelling De Vandersanden straatbaksteen bestaat uit klei (>80%) en minerale grondstoffen (<20%)

Eigenschappen algemeen De straatbakstenen van Vandersanden is een natuurlijk bestratingsmateriaal, geproduceerd zonder kunstmatige toevoegingen en door en door gekleurd waardoor het een warme uitstraling heeft. Door de duurzaamheid en kleurechtheid van de klinkers zijn ze herbruikbaar en behoren ze niet tot afval. Door de verschillende formaten kunnen klinkers veel vormen aannemen, in verschillende verbanden gelegd worden en zijn ze goed te combineren met andere materialen. Empirische levensduur: honderden jaren

Eigenschappen bij verwerking Straatstenen kunnen gemakkelijk worden verwijderd voor herstelwerkzaamheden, vervanging en werkzaamheden in de ondergrond. Bij juiste keuze van straatbakstenen en bij een goede verwerking vragen de bestratingen nauwelijks onderhoud. Straatbakstenen zijn bestand tegen weersinvloeden zoals vorst en ongevoelig voor chemicaliën, olie, benzine en dooizouten.

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

Certificaat/label De Vandersanden straatbakstenen hebben een KOMO-kwaliteitsverklaring. Vandersanden is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.

Productieproces De straatbakstenen worden geproduceerd in moderne tunnelovens. De klinkers worden gebakken bij een temperatuur van ca. 1.150 °C en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. 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 Verpakt met straps of in folie op pallets.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.2 Hergebruik product.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

