

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam Daas DuecoBrick.

Toepassingsgebied 1. Buitengevel.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Baksteen.

Samenstelling 90% klei en 10% zand.

Eigenschappen algemeen Vrij van schadelijke stoffen, laag mortelaandeel < 5%, recyclebaar, licht gewicht - 50% t.o.v. traditionele baksteen gevel, 57% besparing grondstoffen, energie- en transportbelasting t.o.v. traditionele baksteengevel. Cradle to Cradle gecertificeerd.

Eigenschappen bij toepassing Sterk ventilerende gevel door open stootvoegen. Snelle verwerking door grote stenen van 12 tot 24 stuks per m2. Weinig afval, laag eigen gewicht - slechts 90 kg per m2 - waardoor vrachtwagens vol zijn door volume en hierdoor meer dan twee maal meer m2 laden.

Productspecificaties DuecoRock is een gekleefd blok van 30, 40 en 50 cm lang, 10 cm hoog en slechts 7 cm breed. DuecoPanel is een keramisch paneel van 30, 40 en 50 cm lang, 20 cm hoog en slechts 7 cm breed. Door de geringe breedte ook uitermate geschikt voor renovatie en na-isolatie en verwerking op bestaande fundatie. Leverbaar in totaal van negen kleuren.

Certificaat/label KOMO-productcertificaat, EPEA-gecertificeerd.

Productieproces Vormen, drogen en bakken van lokale kleisoorten. Forse besparing van 57% aan winningskosten met name door voorbewerking en aanvoerkosten van de grondstoffen. 57% besparing van energie door de lage massa van de stenen en veel volume mogelijk door laag gewicht in transportsystemen. 100% hergebruik productieafval. Besparing grondstoffen en energie door lage massa (57%). Volledig gesloten watercircuit en volledig hergebruik halffabrikaten. Eigen 8 ha. solarpark achter de fabriek voor de opwekking van groene stroom.

Verpakkingsmateriaal Houten pallet met recht van retour, afbreekbare folie. Random gestapelde stenen in diverse lengtes van 30, 40 en 50 cm. Laag gewicht, ca. 500 kg, per pallet.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie;
Effect op Breeam score MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.

Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore

