

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
WORKS**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Zeddammertje.

Toepassingsgebied Buitengevel; gevelsteen.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Gevelbaksteen.

Samenstelling Zeddammertje bestaat voor 90 % uit herwinbare (rivier)klei en 10 % zand.

Eigenschappen algemeen Vrij van schadelijke stoffen en heeft een laag mortelaandeel in het buitengevelblad. Zeddammertje is recyclebaar, licht in gewicht doordat minder grondstoffen gebruikt worden bij de productie en een besparing op energie en transportbelasting ontstaat t.o.v. traditionele gevelbakstenen. Door lage gewicht per m2 van buitengevel gaan meer dan 2x zoveel m2 op een vrachtwagen. Door het lage eigen gewicht kunnen lichtere lateien en geveldraggers worden toegepast. Het Zeddammertje heeft een afmeting van circa 240 x 65 x 50 mm.

Eigenschappen bij verwerking Door laag eigen gewicht plezierig in voor metselaars in de verwerking op de bouwplaats. Metselmortel en / of doorstrijkmortel afstemmen op muurdikte en uitvoeringsperiode.

Productspecificaties Door de geringe muurdikte van 65 mm zeer geschikt voor renovatie en na-isolatie van buitengevels. Hoge vorstbestandheid en daarmee toepasbaar in kademuren en waterwerende metselwerkconstructies. Toepasbaar in binnen- en buitengevels.

Certificaat/label KOMO productcertificaat, Cradle to Cradle gecertificeerd, Material Health - Silver.

Productieproces Zeddammertje wordt geproduceerd van lokale klei in moderne productielocatie die gebruik maakt van state-of-the-art-productiemethodieken zoals moderne energiezuinige tunnelovens. 100% hergebruik productieafval. Volledig gesloten watercircuit, volledig hergebruik halffabrikanten. Hernieuwbare energie door eigen solarpark voor de opwekking van groene stroom op de productielocatie. Besparing op grondstoffen en energie door geringe dikte (slechts 65 mm).

Verpakkingsmateriaal Houten pallet met recht op retour en afbreekbare folie. Random gestapelde gevelbakstenen.

Effect op GPR score 1.1. Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

