

Antiek rood



TEXTUUR, TYPE & KLEUR

Het decoratief metselwerk (binnen- en/of buitenparement) wordt opgetrokken in een volle bezande steen met een rustiek uitzicht. De kleur is genuanceerd rood-bruin met zwart-paarse tinten.

GRONDSTOF & PRODUCTIE & UITZICHT

Dit volledig natuurlijk product is gemaakt uit alluviale klei uit het Kwartair, afkomstig uit de Scheldevallei. De steen wordt in een mal gevormd door het inbrengen van een klomp klei en is gebakken op minstens 1150° C en nadien getrommeld bewerkt met kalk- en cementsluiser. De gevelsteen is een volle vormbaksteen en heeft een homogene structuur. De pallets bevatten 10 à 15% passtukken (halve en driekwart stenen).

TECHNISCHE KENMERKEN

De gevelstenen worden geleverd onder CE- en Benormerk met de volgende karakteristieken :

CE merk volgens de EN 771-1 : 2011 + A1 : 2015

Afmeting (L x B x H)	: *210x101x62 mm
Aantal / m ² met een traditionele voeg	: ca. 61 (12 mm)
Bruto volumieke massa	: 1900 kg/m ³ (+/- 20 %)
Gemiddelde genormaliseerde druksterkte (cat I)	: > 20 N/mm ²
Wateropsorping (24 uur)	: < 16%
Initiële wateropsorping (1 minuut)	: < 4 kg/(m ² . min) IW3
Waterdampdoorlatendheid	: μ = 5/10
Thermische eigenschappen (A10, droog, 90/90)	: 0,60 W/mK (tabel 1 EN1745)
Duurzaamheid (vorst/dooi/weerstand)	: F2
Actief oplosbare zouten	: klasse S2
Brandreactie	: klasse A1
Hechtsterkte (volgens EN998-2:2003 bijlage C)	: NPD (geen prestatie-eisen vastgelegd)

Benormerk volgens de PTV 23-002 (vereiste aanvullende eigenschappen voor België)

Uitbloeiingen	: geen uitbloeiingen (volgens NBN B24-209)
vorstbestandheid	: F2 (volgens EN 772-22)

aanvullende eigenschappen volgens de BRL 52230 voor Nederland

NL BSB certificaat	: certificaat IKB 1494
--------------------	------------------------

aanvullende eigenschappen volgens de BRL 1007 voor Nederland

Indeling volgens de eurocode	: groep 1
Vorstbestandheid	: vorstklasse D
Initiële wateropzuiging	: < 4 kg/(m ² .min) klasse IW3 (normaal zuigend)

Antiek rood

VERWERKINGSADVIES

De bakstenen worden bij de verwerking gemengd uit 5 verschillende pakken. De stenen worden toren per toren afgestapeld. Het bepalen van de juiste mortelsamenstelling gebeurt in overleg met de mortelleverancier. Vers metselwerk dient steeds afgeschermd te worden.

*Afmetingen kunnen variëren in functie van de producties. Voor de meest actuele versie zie www.vandemoortel.be. Dit document is niet bindend en vernietigt alle voorgaande publicaties. De fabrikant behoudt zich het recht om het productengamma en haar karakteristieken te wijzigen. De gebruiker dient er zich steeds van te vergewissen te beschikken over de meest recente beschrijvingstekst.

Productfoto

