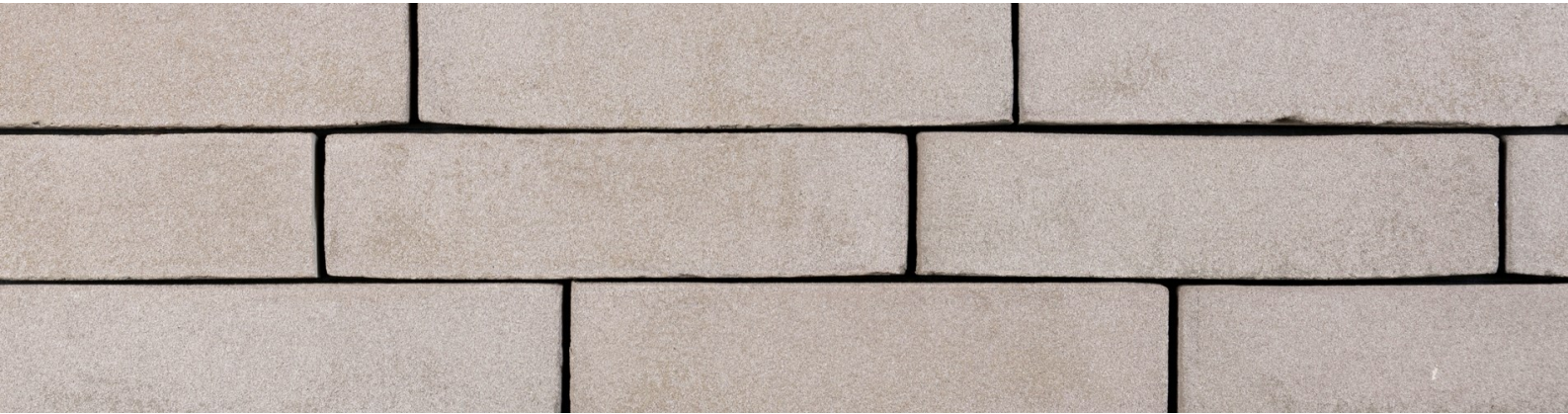


sEptEm 7030**TEXTUUR, TYPE & KLEUR**

Het decoratief metselwerk (binnen- en/of buitenparement) wordt opgetrokken in een volle bezande vormbaksteen zonder nerving met een effen structuur. De kleur is steengrijs tot in de massa

GRONDSTOF & PRODUCTIE & UITZICHT

Dit volledig natuurlijk product is gemaakt uit alluviale klei uit het Kwartair, afkomstig uit de Scheldevallei. De steen wordt in een bezande mal gevormd door het inbrengen van een klomp klei en is gebakken op minstens 1150 °C. De gevelsteen is een volle vormbaksteen en heeft een lichte structuur. Hij is vrij van kalk en andere insluitsels en vertoont minstens één strek en één kop welke vrij zijn van scheuren of andere aspecten die nadelig zijn voor het globaal uitzicht van het metselwerk. De steen wordt een tweede keer gereduceerd gebakken.

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)	: *220x72x52 mm
Aantal / m ² met een traditionele voeg	: ca. 68 (12 mm)
Aantal / m ² met een dunne voeg	: ca. 77 (6 mm)
Maattolerantie	: T1
Maatspreiding	: Rm (12/6/4)
Bruto volumieke massa	: 1900 kg/m ³ +/- 20 %
Gemiddelde genormaliseerde druksterkte (cat I)	: > 30 N/mm ²
Wateropsorping (24 uur)	: < 8 %
Initiële wateropsorping (1 minuut)	: < 1,5 kg/(m ² . min) IW2
Waterdampdoorlatendheid	: μ = 50/100
Thermische eigenschappen (A10, droog, 90/90)	: 0,69 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)
uitzichtkenmerken	: Bij een steekproef van 100 stenen zullen ten minste 90 stenen één onbeschadigde kop en één onbeschadigde strek vertonen. Het aantal stenen met fouten mag de 5% niet overschrijden. Worden als fout beschouwd; de aanwezigheid van insluitsels die door zwelling aanleiding kunnen geven tot een afschilfering in het oppervlak van de steen, scheuren met breedte >of= 0,2 mm die aangrijpen op ten minste 2 ribben. Beschadigingen en fouten dienen steeds voor de verwerking gemeld te worden.

aanvullende eigenschappen volgens de BRL 52230 voor Nederland

NL BSB certificaat : certificaat IKB 1494



VANDE MOORTELE
GEVELSTENEN · STEENSTRIPS · KLEIKLINKERS

HERKOMST: VANDE MOORTELE NV | Scheldekant 5 | BE-9700 OUDENAARDE |
T +32 (0)55 33 55 66 | BTW BE 0432.038.790 | - info@vandemoortel.be

sEptEm 7030

aanvullende eigenschappen volgens de BRL 1007 voor Nederland

Indeling volgens de eurocode : groep 1

Vorstbestandheid : vorstklasse D

Initiële wateropzuiging : < 1,5 kg/(m² . min) klasse IW2 (matig zuigend)

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

