

# sEptEm 9002



## TEXTUUR, TYPE & KLEUR

Het decoratief metselwerk (binnen- en/of buitenparement) wordt opgetrokken in een volle onbezande vormbaksteen zonder nerving met een effen structuur. De kleur is crèmewit genuanceerd 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 onbezande 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.

## TECHNISCHE KENMERKEN

De stenen worden geleverd onder CE-merk met de volgende karakteristieken :

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

Afmeting (L x B x H)	: *227x73x55 mm
Aantal / m <sup>2</sup> met een traditionele voeg	: ca. 63 (12 mm)
Aantal / m <sup>2</sup> met een dunne voeg	: ca. 71 (6 mm)
Maattolerantie	: T1
Maatspreiding	: Rm (12/6/4)
Bruto volumieke massa	: 1900 kg/m <sup>3</sup> +/- 20 %
Gemiddelde genormaliseerde druksterkte (cat I)	: > 30 N/mm <sup>2</sup>
Wateropsorping ( 24 uur )	: < 12 %
Initiële wateropsorping ( 1 minuut )	: < 4 kg/(m <sup>2</sup> . min ) IW3
Waterdampdoorlatendheid	: μ = 50/100
Thermische eigenschappen (λ10, 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)

### 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 <sup>2</sup> . min ) klasse IW3



**VANDE MOORTELT**  
GEVELSTENEN · STEENSTRIPS · STRAATBAKSTENEN

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

# sEptEm 9002

## 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](http://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

