


| | | | | |
|---|------------------|--|-------------------|-----------|
|  | BB 001 AB 001 | ANNEXE BENOR-BIJLAGE | Blad Page | 4 |
| | 436 | Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton | Versie Version | 1 |
| | BENOR | FICHE BENOR-FICHE | Datum Date | 1/10/2017 |

CE volgens NBN EN 771-3
BENOR volgens PTV21-001

code blok

GVOL14SB

categorie (*)

I

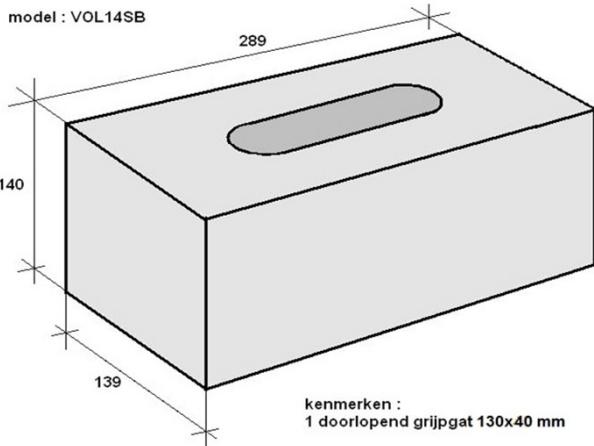
kwaliteitsklasse

20 / 2,2

soort metselwerk

A2 (C/D)

binnen-,buiten- en grondmetselwerk



MAATKENMERKEN

afmetingen

(L x w x h (mm))

| | | | | | |
|---------------------------|---------|---|----------|---------|-----|
| handelsmaten | 290 | x | 140 | x | 140 |
| fabricagematen (*) | 288 | x | 138 | x | 140 |
| coördinatie maten (*) | 300 | x | 150 | x | 150 |
| maatafwijkkingsklasse (*) | D2 | | | | |
| model | VOL14SB | | vorm (*) | groep 1 | |

BETONEIGENSCHAPPEN

| | | |
|--|----------------------------|-------|
| uiterlijk | grijs, glad en vlak | |
| genormaliseerde gemiddelde druksterkte | f_b (N/mm ²) | 20 |
| gemiddelde druksterkte (\perp) (*) | f_m (N/mm ²) | 18,02 |
| gemiddelde bruto droge volumemassa (*) | kg/m ³ | 1925 |
| minimale bruto droge volumemassa (*) | kg/m ³ | 1900 |
| gemiddelde warmtegeleidingscoëff. (*) | $\lambda_{10,dry}$ | NPD |
| | methode : | / |
| wateropsorping door capillariteit (*) | g/m ² s | <6 |
| vochtgedrag (*) (krimp en zwel) | mm/m | <0,45 |
| vorstdooibestandheid (*) | voldoet | |
| afschuifhechsterkte (*) | N/mm ² | 0,15 |
| | methode : | tabel |
| brandreactie (*) | klasse | A1 |
| waterdampdoorlatendheid (*) | μ | 5/15 |
| | methode : | tabel |

(*) essentieel kenmerk dat door de fabrikant onder de CE-markering wordt verklaard in zijn Prestatieverklaring (DoP)

PRAKTISCHE INFORMATIE (buiten het Benor-merk)

stuks/laag

24

inbegrepen 1 hulpstuk

lagen/pak

6

stuks/pak

144

kleur omsnoering

oranje

gewicht/steen

kg

10,8

gewicht/pak

kg

1555,2

brandwerendh. (REI)

minutes

120

als (**): enkel voor onbelaste muren

2.00