



Product-code:

N° Prestatieverklaring: DOP-VOGELENSANGH-BRONS en GEEL

Declaration of performance

**EN 771-1:2015+A1:2015, Categorie I, U metselbakstenen, Brons en Geel**

Metselbaksteen – Clay masonry bricks

Beoogde toepassing: in muren, kolommen en scheidingsmuren

**Aangegeven prestatie**

**EN 771-1:2015+A1:2015**

|                                                                        |                                         |                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Afmetingen<br>Dimensions                                               | 210 x 98 x 49                           | mm                     |                     |
| Maattoleranties<br>Dimensional tolerances                              | T1                                      | mm                     |                     |
| Maatspreiding<br>Dimensional range                                     | RM                                      | 20x10x10               | mm                  |
| Bruto volumieke massa<br>Gross dry density                             | 1410                                    | Kg/m <sup>3</sup>      |                     |
| Tolerantie bruto volumieke massa<br>Density tolerance                  | D1                                      | ± 10                   | %                   |
| Gemiddelde druksterkte<br>Compressive strenght                         | 25                                      | N/mm <sup>2</sup>      |                     |
| Genormaliseerde druksterkte<br>Normalised compressive strenght         | 22                                      | N/mm <sup>2</sup>      |                     |
| Hechtsterkte<br>Bond strenght                                          | 0.15                                    | N/mm <sup>2</sup>      |                     |
| Equivalentente warmtegeleidbaarheid<br>Equivalent thermal conductivity | 0.39                                    | W/m.k                  |                     |
| Dampdoorlatendheid<br>Water vapour diffusion coefficient               | 5/10                                    |                        |                     |
| Vorst- en dooiweerstand<br>Freeze-thaw resistance                      | F2                                      |                        | (F2/C)              |
| Wateropneming<br>Water absorption                                      | ≤8%                                     | %                      |                     |
| Initiële wateropzuiging<br>Initial rate of water absorption            | 1.5-4.0                                 | kg/m <sup>2</sup> .min | IW3 normaal zuigend |
| Gehalte actieve oplosbare zouten<br>Active soluble salts               | categorie S2                            |                        |                     |
| Gevaarlijke stoffen<br>Dangerous substances                            | Vormgegeven bouwstof voldoet aan NL-Bbk |                        |                     |
| Bandreactie<br>Reaction to fire                                        | klasse Euroklasse A1                    |                        |                     |

