





| Product naam   |   | Productielocatie  |  |
|--|---|---|--|
| Handvorm Morvan  |   | Hedikhuizen   |  |
| Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten vormt de basis voor deze gevelstenen. Dit mengsel is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsorten voor de oppervlaktebezanding wordt de gewenste kleur bekomen.   |   |   |  |
| Kleur  |   |   |  |
| Geen omschrijving  |   |   |  |
| Formaat  |   |   |  |
| Vormmethode  |   | Handvorm  |  |
| WF: 207 x 99 x50 mm<br>DF: 214 x 101 x65 mm<br>LF40: 245 x 90 x40 mm   |   | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.  |  |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1   |   |   |  |
|   |   | 0620-CPR-97880  |  |
| Maattolerantie   | T2  |   |  |
| Maatspreiding  | R1  |   |  |
| Gehalte actieve oplosbare zouten   | S2  |   |  |
| Gemiddelde druksterkte   | $\geq 20 \text{ N/mm}^2$                          | Loodrecht op het mortelbedvlak  |  |
| Genormaliseerde druksterkte  | $\geq 20 \text{ N/mm}^2$                          | Loodrecht op het mortelbedvlak  |  |
| Vormstabiliteit  | NPD   |   |  |
| Hechtsterkte metselwerk  | $0,15 \text{ N/mm}^2$                             | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C  |  |
| Hechtsterkte lijmwerk  | $0,30 \text{ N/mm}^2$                             | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C  |  |
| Brandreactie   | A1  | Klasse  |  |
| Wateropneming  | $\leq 10\% \text{ m/md}$                          |   |  |
| Waterdampdoorlatendheid  | 50/100  |   |  |
| Netto volumieke massa  | $2050 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$                |   |  |
| Bruto volumieke massa  | $1880 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$                |   |  |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50  | $\leq 0,60 \text{ W/m.K}$                         | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%  |  |
| Vorst-dooi weerstand   | F2  |   |  |
| Gevaarlijke componenten  | NL-BSB  | Volgens Annex ZA 3  |  |
| Overige kenmerken  |   |   |  |
| Initiële wateropzuiging - niet gecoat  | $1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW3)}$ | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8  |  |
| Initiële wateropzuiging - gecoat   | NPD   | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8  |  |
| Vorst/dooi weerstand   | NPD   | B 27-009  |  |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90  | NPD   |   |  |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui   | NPD   |   |  |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue   | NPD   |   |  |
|    |   |   |  |
| Opslag & Verwerking  |   | Verzagen  |  |
| - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften  |   | Verzagen met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen |  |
| *Bij geïmpregneerde bakstenen zijn enkel de zichtzijdes geïmpregneerd. Geïmpregneerde producten worden op de verpakking aangeduid d.m.v een "C" linksboven op de verpakking. Verifieer of het om geïmpregneerde of niet-geïmpregneerde gevelstenen gaat. En stem de metselmortel af op de bijhorende IW-klasse zoals op deze fiche aangegeven. |   |   |  |

| Product naam   |   | Productielocatie  |
|--|---|---|
| Handvorm Morvan  |   | Spijk   |
| Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten vormt de basis voor deze gevelstenen. Dit mengsel is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsorten voor de oppervlaktebezanding wordt de gewenste kleur bekomen.   |   |   |
| Kleur  |   |   |
| Geen omschrijving  |   |   |
| Formaat  |   |   |
| Vormmethode  |   | Handvorm  |
| WF: 208 x 98 x51 mm  |   | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.  |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1   |   |   |
|   |   | 0620-CPR-76485  |
| Maattolerantie   | T2  |   |
| Maatspreiding  | R1  |   |
| Gehalte actieve oplosbare zouten   | S2  |   |
| Gemiddelde druksterkte   | NPD   | Loodrecht op het mortelbedvlak  |
| Genormaliseerde druksterkte  | $\geq 17,5 \text{ N/mm}^2$                        | Loodrecht op het mortelbedvlak  |
| Vormstabiliteit  | NPD   |   |
| Hechtsterkte metselwerk  | $0,15 \text{ N/mm}^2$                             | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C  |
| Hechtsterkte lijmwerk  | $0,30 \text{ N/mm}^2$                             | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C  |
| Brandreactie   | A1  | Klasse  |
| Wateropneming  | $\leq 8\% \text{ m/md}$                           |   |
| Waterdampdoorlatendheid  | 50/100  |   |
| Netto volumieke massa  | $2100 \text{ kg/m}^3 \text{ (D2)}$                |   |
| Bruto volumieke massa  | $1880 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$                |   |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50  | $\leq 0,62 \text{ W/m.K}$                         | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%  |
| Vorst-dooi weerstand   | F2  |   |
| Gevaarlijke componenten  | NL-BSB  | Volgens Annex ZA 3  |
| Overige kenmerken  |   |   |
| Initiële wateropzuiging - niet gecoat  | $0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$ (IW2) | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8  |
| Initiële wateropzuiging - gecoat   | NPD   | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8  |
| Vorst/dooi weerstand   | NPD   | B 27-009  |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90  | NPD   |   |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui   | NPD   |   |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue   | NPD   |   |
|    |   |   |
| Opslag & Verwerking  |   | Verzagen  |
| - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften  |   | Verzagen met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen |
| *Bij geïmpregneerde bakstenen zijn enkel de zichtzijdes geïmpregneerd. Geïmpregneerde producten worden op de verpakking aangeduid d.m.v een "C" linksboven op de verpakking. Verifieer of het om geïmpregneerde of niet-geïmpregneerde gevelstenen gaat. En stem de metselmortel af op de bijhorende IW-klasse zoals op deze fiche aangegeven. |   |   |

| Product naam   |   | Productielocatie  |
|--|---|---|
| Handvorm Morvan  |   | Spijk   |
| Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten vormt de basis voor deze gevelstenen. Dit mengsel is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsorten voor de oppervlaktebezanding wordt de gewenste kleur bekomen.   |   |   |
| Kleur  |   |   |
| Geen omschrijving  |   |   |
| Formaat  |   |   |
| Vormmethode  |   | Handvorm  |
| DF: 208 x 101 x65 mm   |   | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.  |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1   |   |   |
|   |   | 0620-CPR-76485  |
| Maattolerantie   | T2  |   |
| Maatspreiding  | R1  |   |
| Gehalte actieve oplosbare zouten   | S2  |   |
| Gemiddelde druksterkte   | NPD   | Loodrecht op het mortelbedvlak  |
| Genormaliseerde druksterkte  | $\geq 30 \text{ N/mm}^2$                          | Loodrecht op het mortelbedvlak  |
| Vormstabiliteit  | NPD   |   |
| Hechtsterkte metselwerk  | $0,15 \text{ N/mm}^2$                             | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C  |
| Hechtsterkte lijmwerk  | $0,30 \text{ N/mm}^2$                             | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C  |
| Brandreactie   | A1  | Klasse  |
| Wateropneming  | $\leq 7\% \text{ m/md}$                           |   |
| Waterdampdoorlatendheid  | 50/100  |   |
| Netto volumieke massa  | $1900 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$                |   |
| Bruto volumieke massa  | $2000 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$                |   |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50  | $\leq 0,53 \text{ W/m.K}$                         | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%  |
| Vorst-dooi weerstand   | F2  |   |
| Gevaarlijke componenten  | NL-BSB  | Volgens Annex ZA 3  |
| Overige kenmerken  |   |   |
| Initiële wateropzuiging - niet gecoat  | $0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW2)}$ | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8  |
| Initiële wateropzuiging - gecoat   | NPD   | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8  |
| Vorst/dooi weerstand   | NPD   | B 27-009  |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90  | NPD   |   |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui   | NPD   |   |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue   | NPD   |   |
|    |   |   |
| Opslag & Verwerking  |   | Verzagen  |
| - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften  |   | Verzagen met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen |
| *Bij geïmpregneerde bakstenen zijn enkel de zichtzijdes geïmpregneerd. Geïmpregneerde producten worden op de verpakking aangeduid d.m.v een "C" linksboven op de verpakking. Verifieer of het om geïmpregneerde of niet-geïmpregneerde gevelstenen gaat. En stem de metselmortel af op de bijhorende IW-klasse zoals op deze fiche aangegeven. |   |   |