

| Product naam | | Productielocatie | |
|--|---|---|--|
| Handvorm Mistral | | Lanklaar | |
| Een mengsel van verschillende kleisoorten vormt de basis voor deze gevelstenen. Löss, de lokale leem van eolische oorsprong uit de periode van de ijstijden, is de belangrijkste grondstof. Het is samengesteld uit een belangrijke fractie siltig materiaal en is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsorten voor de oppervlaktebezaaiing wordt de gewenste kleur bekomen. | | | |
| Kleur | | | |
| uniform grijs-bruin | | | |
| Formaat | | | |
| Vormmethode | | Handvorm | |
| WF: 212 x 101 x 51 mm DF: 213 x 100 x 65 mm | | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken. | |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1 | | | |
|  | | 0620-CPR-97884 | |
| Maattolerantie categorie | T2 | | |
| Maatspreidings categorie | R1 | | |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | S2 | | |
| Gemiddelde druksterkte | $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ | Loodrecht op het mortelbedvlak | |
| Genormaliseerde druksterkte | NPD | 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 | |
| Vrijwillige wateropneming | $\leq 17\% \text{ m/md}$ | | |
| Dampdoorlaatbaarheid | 5/10 | | |
| Netto droge volumieke massa | 1640 kg/m^3 (D1) | | |
| Bruto droge volumieke massa | 1530 kg/m^3 (D1) | | |
| Equivalenten warmtegeleidbaarheid | $\leq 0,55 \text{ W/m.K}$ | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50% | |
| Vorst/dooi weerstand | F2 | | |
| Gevaarlijke stoffen | NL-BSB | Volgens Annex ZA 3 | |
| Overige kenmerken | | | |
| Initiële wateropzuiging - niet-geïmpregneerde baksteen | $1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$ (IW3) | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 | |
| Initiële wateropzuiging - geïmpregneerde baksteen * | $0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$ (IW2) | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (90,90) | $0,60 \text{ W/m.K}$ | | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (λ_{Ui}) | $0,644 \text{ W/m.K}$ | | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (λ_{Ue}) | $1,27 \text{ W/m.K}$ | | |
|      | | | |
| Opslag & Verwerking | | Verzagen | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften | | Verzagen met electrisch 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 | |
| <small>*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.</small> | | | |

| Product naam | | Productielocatie | |
|--|--|---|--|
| Handvorm Mistral | | Spouwen | |
| Een mengsel van verschillende kleisoorten vormt de basis voor deze gevelstenen. Löss, de lokale leem van eolische oorsprong uit de periode van de ijstijden, is de belangrijkste grondstof. Het is samengesteld uit een belangrijke fractie siltig materiaal en is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsorten voor de oppervlaktebezaaiing wordt de gewenste kleur bekomen. | | | |
| Kleur | | | |
| uniform grijs-bruin | | | |
| Formaat | | | |
| Vormmethode | | Handvorm | |
| WF: 212 x 101 x 51 mm DF: 215 x 102 x 65 mm M50: 193 x 90 x 50 mm M65: 192 x 90 x 65 mm | | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken. | |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1 | | | |
|  | | 0620-CPR-97882 | |
| Maattolerantie categorie | T2 | | |
| Maatspreidings categorie | 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 | NPD | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C | |
| Hechtsterkte lijmwerk | NPD | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C | |
| Brandreactie | A1 | Klasse | |
| Vrijwillige wateropneming | $\leq 17\% \text{ m/md}$ | | |
| Dampdoorlaatbaarheid | 5/10 | | |
| Netto droge volumieke massa | 1640 kg/m ³ (D1) | | |
| Bruto droge volumieke massa | 1530 kg/m ³ (D1) | | |
| Equivalente warmtegeleidbaarheid | $\leq 0,55 \text{ W/m.K}$ | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50% | |
| Vorst/dooi weerstand | F2 | | |
| Gevaarlijke stoffen | NL-BSB | Volgens Annex ZA 3 | |
| Overige kenmerken | | | |
| Initiële wateropzuiging - niet-geïmpregneerde baksteen | 1,5 - 4.0 kg/m ² .min (IW3) | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 | |
| Initiële wateropzuiging - geïmpregneerde baksteen* | 0,5 - 1,5 kg/m ² .min (IW2) | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (90,90) | 0,60 W/m.K | | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (lambda Ui) | 0,644 W/m.K | | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (lambda Ue) | 1,27 W/m.K | | |
|  | | | |
| Opslag & Verwerking | | Verzagen | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften | | Verzagen met electrisch 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 | |
| <small>*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.</small> | | | |

| Product naam | | Productielocatie | |
|--|---|---|--|
| Handvorm Mistral | | Hedikhuizen | |
| Een mengsel van verschillende kleisoorten vormt de basis voor deze gevelstenen. Löss, de lokale leem van eolische oorsprong uit de periode van de ijstijden, is de belangrijkste grondstof. Het is samengesteld uit een belangrijke fractie siltig materiaal en is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsorten voor de oppervlaktebezaaiing wordt de gewenste kleur bekomen. | | | |
| Kleur | | | |
| uniform grijs-bruin | | | |
| Formaat | | | |
| Vormmethode | | Handvorm | |
| LF-4: 244 x 92 x 42 mm | | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken. | |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1 | | | |
|  | | 0620-CPR-97880 | |
| Maattolerantiecategorie | T2 | | |
| Maatspreidingscategorie | R1 | | |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | S2 | | |
| Gemiddelde druksterkte | NPD | Loodrecht op het mortelbedvlak | |
| Genormaliseerde druksterkte | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ | 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 | |
| Vrijwillige wateropneming | $\leq 18\% \text{ m/md}$ | | |
| Dampdoorlaatbaarheid | 5/10 | | |
| Netto droge volumieke massa | $1650 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$ | | |
| Bruto droge volumieke massa | $1530 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$ | | |
| Equivalenten warmtegeleidbaarheid | $\leq 0,43 \text{ W/m.K}$ | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50% | |
| Vorst/dooi weerstand | F2 | | |
| Gevaarlijke stoffen | NL-BSB | Volgens Annex ZA 3 | |
| Overige kenmerken | | | |
| Initiële wateropzuiging - niet-geïmpregneerde baksteen | $1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW3)}$ | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 | |
| Initiële wateropzuiging - geïmpregneerde baksteen* | NPD | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8 | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (90,90) | NPD | | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (λ_{Ui}) | NPD | | |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (λ_{Ue}) | NPD | | |
|  | | | |
| Opslag & Verwerking | | Verzagen | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften | | Verzagen met electrisch 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 | |
| <small>*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.</small> | | | |