



Beschrijving product:

Machinale niet-geperforeerde volle strengpers baksteen vervaardigd uit zuivere Haspengouwse leem die gewonnen wordt langs de steenbakkerij en omstreken.

De baksteen ontstaat door het op maat afsnijden van een deel van een geperste streng leem. De bakstenen worden vervolgens gedroogd en daarna met de hand gesorteerd alvorens het bakken kan beginnen. De stenen worden oxiderend gebakken in een gasgestookte ringoven bij een temperatuur van ongeveer 1100 °C. Na het bakken worden de stenen opnieuw met de hand gesorteerd op kleur en op een pallet gestapeld. Dit proces duurt minimaal 3 weken.

Bij deze steen wordt de onderkant van de gladde steen als facade gebruikt. Deze kant is ook nog glad, maar doordat de stenen tijdens het vormen over een band geschoven hebben met deze kant is deze toch wat ruwer van vorm. Deze stenen kunnen hoek- of kantbreuk vertonen alsook afrondingen, afbrokkelingen en scheurtjes die bijdragen tot het gewenste ruwe effect van de steen. Deze steen is zeer geschikt voor restauratiewerkzaamheden, maar ook aan nieuwbouw geeft deze steen dat tikkeltje extra.

Tussen de verschillende lagen stenen worden afwisselend een wit/gele kalkspecie gedaan en kolen gestrooid om een verouderd effect te bekomen. Het percentage stenen met specie en kolen kan in overleg aangepast worden om het beoogde zo goed mogelijk te benaderen.

De kleur is zeer genuanceerd variërend van lichtrood - donkerrood - bruin – blauwe accenten en zwarte kolensintels en met wit/gele vlekken van de gebruikte kalkspecie. Deze nuanciering kan ook in de baksteen zelf teruggevonden worden.

Tel.:



Steenbakkerijen van Membruggen bvba Dorpstraat 17 3770 Membruggen-Riemst
+32 12 233028 Fax: +32 12 393872
info@steenbakkerijen-van-membruggen.be www.steenbakkerijen-van-membruggen.be

Bijzondere opmerking:

-Omwille van het zeer specifieke productieproces in de ringoven vertoont het ene baksel ten opzichte van het andere verschillen qua kleur en maat eigen aan keramische producten. Zelfs in een zelfde baksel kan een sterke nuancering in kleur en maat aanwezig zijn. Daarom is het aangewezen dat de levering voor één werf volledig gedaan wordt alvorens het vermettelen te beginnen.

-Referentiefoto's, panelen, stalen en bestaande realisaties zijn slechts een indicatie en kunnen niet als standaard aangevoerd worden indien een levering stenen hiervan zou afwijken. Indien er meer zekerheid gewenst wordt hierover kan er altijd op het bedrijf zelf de gewenste paletten gekozen en gereserveerd worden. Als er onvoldoende stenen voorradig zijn dan kunnen er geen stenen gereserveerd worden, maar kan er wel gewacht worden op een volgend baksel. Wij kunnen echter niet garanderen dat het volgende baksel wel naar wens zal zijn en zijn ook niet verantwoordelijk voor de hierdoor eventuele oplopende wachttijden.

-Goed mengen!

De gevelstenen worden verwerkt uit minimum 30 à 40 % van de paletten, en worden weggenomen in diagonale richting.

Dit om concentraties van 1 kleur in de gevel te vermijden.

-Eventuele opmerkingen dienen voor het verwerken van de stenen kenbaar gemaakt te worden.

Formaat en gewicht

| Mod 50 (190x90x50 mm) | WF (220x100x50 mm) | WDF (220x100x65 mm) | RDF (240x100x50 mm) | RF (240x100x65 mm) | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| 83 | 72 | 58 | 65 | 54 | St./m² Bij normale voeg |
| 95 | 82 | 65 | 75 | 56 | St./m² bij min. Voeg van 6 mm |
| 1.55 kg | 2 kg | 2.4 kg | 2.1 kg | 2.73 kg | Gewicht |

Technische gegevens

- Verschijningsvorm Groep 1
- Metselbaksteen categorie I,HD
- Gemid. druksterkte \perp op mortelbedvlak 20 N / mm²
- Maattolerantie Lengte :Tm 10 mm , breedte en hoogte : Tm 10 mm
- Maatspreiding Lengte :Rm 20 mm , breedte en hoogte : Rm 10 mm
- Vorstbestandheid F2 zeer vorstbestand
- Initiële wateropzuiging < 8 kg / m².min (gemid 5 kg / m² . min) IW4
- Wateropslorping na 48u < 18 % (gemid. 15%)
- Brandreactie A1
- Actief-oplosbaarzoutgehalte S2 Na <0.01% ; K < 0.01% ; Mg < 0.01%
- Droge volumemassa \pm 1750 kg/m³ D1
- Equivalente warmtegeleidbaarheid λ 10 droog,steen,90/90 = 0.52 W/mK , λ droog,10,steen= 0.60 W/mK
- Dampdoorlaatbaarheid μ = 5/10
- Hechtsterkte gevelsteen NPD
- Vormstabiliteit NPD
- Gevaarlijke componenten NPD
- Vochtexpansie NPD

Tel.:



Steenbakkerijen van Membruggen bvba Dorpstraat 17 3770 Membruggen-Riemst
+32 12 233028 Fax: +32 12 393872
info@steenbakkerijen-van-membruggen.be www.steenbakkerijen-van-membruggen.be

Beschikbaarheid

- Leveringstermijnen worden slechts indicatief gegeven.
- Indien niet voorradig, minimale wachttijd 3 weken.
- Gelieve uw bestelling per fax, mail of brief te bevestigen.

Fax: 012/39 38 72

Mail: info@steenbakkerijen-van-membruggen.be

Adres: Dorpsstraat 17
3770 Riemst



Tel.:



Steenbakkerijen van Membruggen bvba Dorpsstraat 17 3770 Membruggen-Riemst
+32 12 233028 Fax: +32 12 393872
info@steenbakkerijen-van-membruggen.be www.steenbakkerijen-van-membruggen.be