

## **Beschrijving product:**

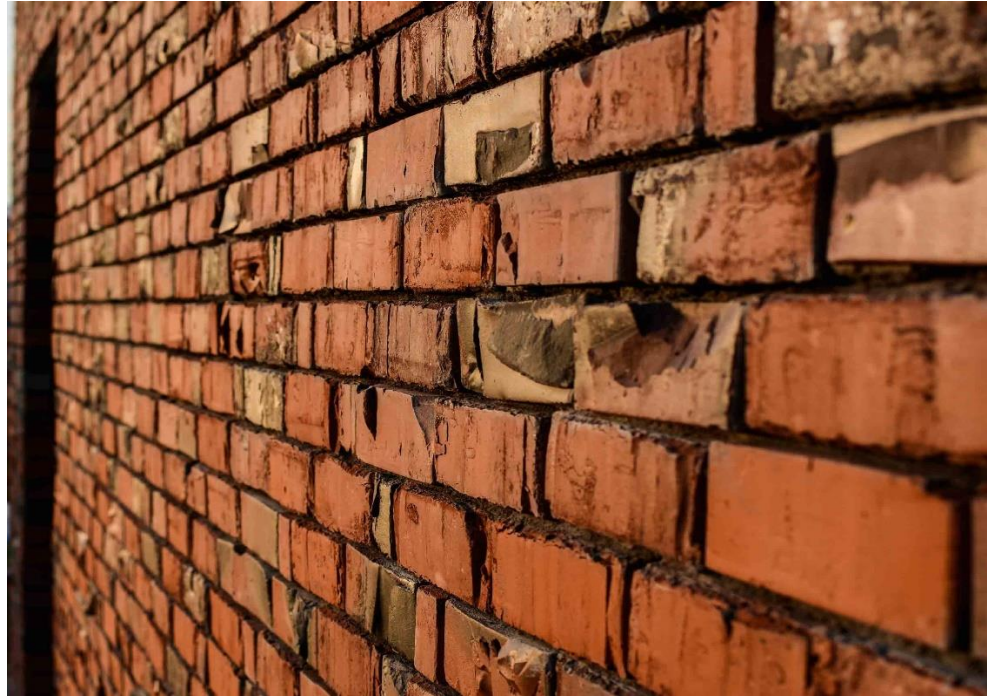
*Machinale niet-geperforeerde volle strengpers baksteen vervaardigd uit zuivere Haspengouwse leem* die gewonnen wordt langs de steenbakkerij en omstreken. De baksteen ontstaat door het op maat afsnijden van een deel van een geperste streng leem. De bakstenen worden vervolgens gedroogd en daarna met de 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.

**De kleur** kan variëren van oranje - lichtrood - donkerrood – bruin met blauw/paarse accenten.

**Opgelet :** deze sortering bestaat uit de overbakken stenen die worden uitgesorteerd uit de *lichtgenuanceerd rode uitvoeringen*, deze stenen moeten dus stuk voor stuk met de hand worden losgeklopt en apart op een palet gestapeld worden. Dit resulteert in een sortering met kromme en getrokken stenen, stenen met uitstulpingen, afbrokkelingen, hoek – en kantbreuk enz...

Dit is eigen aan de sortering en wordt niet als beschadiging in aanmerking genomen. Daarom vragen wij steeds deze stenen te komen goedkeuren op het bedrijf alvorens aankoop.

Omwille van het overbakken karakter van deze stenen is deze sortering ook slechts beperkt beschikbaar, daarom wordt deze meestal in een mengeling gebruikt met een lichtgenuanceerde sortering. Deze mengeling kan zelf samengesteld worden al naargelang de beschikbaarheid.



### **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 nuanciering in kleur en maat aanwezig zijn. Daarom is het aangewezen dat de levering voor één werf volledig gedaan wordt alvorens het vermetzelen 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.

-Voor morteladvies (initiële wateropname) : contacteer fabrikant

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

## Formaat en gewicht

| Mod.50          | Mod.57          | Mod.65          | WF               | WFD              | BDF              | RF               |   |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| 190x90x50<br>mm | 190x90x57<br>mm | 190x90x65<br>mm | 220x100x50<br>mm | 220x100x65<br>mm | 240x100x50<br>mm | 240x100x65<br>mm |   |
| 83              | 75              | 67              | 72               | 58               | 66               | 54               | St./m <sup>2</sup><br>12 mm voeg        |
| 95              | 85              | 75              | 82               | 65               | 72               | 60               | St./m <sup>2</sup><br>min. voeg 6<br>mm |
| 1.55 kg         | 1,6 kg          | 1,95 kg         | 2 kg             | 2,4 kg           | 2.1 kg           | 2.73 kg          | gewicht                                 |

**Andere formaten kunnen ook vervaardigd worden! Op bestelling en bij minimale hoeveelheden met bijhorende wachttijden!**

## Technische gegevens

|   |  |
|---|--|
| - Verschijningsvorm                           | Groep 1  |
| - Metselbaksteen categorie                    | I  |
| - Gemid. druksterkte $\perp$ op mortelbedvlak | 20 N / mm <sup>2</sup>   |
| - 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   |
| - 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/m <sup>3</sup> D1  |
| - Equivalente warmtegeleidbaarheid            | $\lambda$ 10 droog,steen,90/90 = 0.62 W/mK , $\lambda$ droog,10,steen= 0.60 W/mK |
| - Dampdoorlaatbaarheid                        | $\mu$ = 5/10   |
| - Hechtsterkte gevelsteen                     | 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 4 weken.
- Gelieve uw bestelling per mail te bevestigen.

Mail: [info@steenbakkerijen-van-membruggen.be](mailto:info@steenbakkerijen-van-membruggen.be)



Tel.:



Steenbakkerijen van Membruggen bvba Dorpstraat 17 3770 Membruggen-Riemst  
+32 12 233028 Fax: +32 12 393872  
[info@steenbakkerijen-van-membruggen.be](mailto:info@steenbakkerijen-van-membruggen.be) [www.steenbakkerijen-van-membruggen.be](http://www.steenbakkerijen-van-membruggen.be)