



**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.

Bij deze steen wordt poeder toegevoegd die in de pers gemengd wordt met de leem om een rood/bruine steen te verkrijgen. De toevoeging wordt gecontroleerd onregelmatig gedaan om een zo bont mogelijk resultaat te bekomen. Door het bakken in de ringoven krijgen de stenen dan nog extra kleureffecten (licht/donker rood, licht/donker bruin, blauwe accenten) door de positie van de stenen in de oven. Voor nog extra nuanciering kan dan nog een licht poeder toegevoegd worden bij het stapelen voor het bakken voor lichtgekleurde stenen te bekomen.

Deze steensortering kan op maat van de klant worden samengesteld met een mengeling naar keuze, om zo een eigen gepersonaliseerd project te bekomen.

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 nuanciering in kleur en sterke afwijking in maat aanwezig zijn. Daarom is het aangewezen dat de levering voor één werf volledig gedaan wordt alvorens het vermetelen 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.

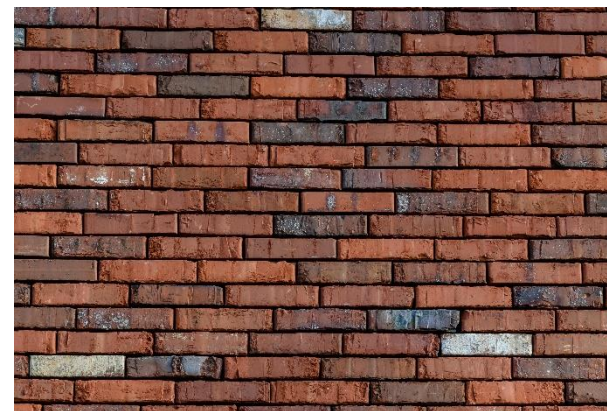
### Formaat en gewicht

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

### Technische gegevens

- Verschijningsvorm
- Metselbaksteen categorie
- Gemid. druksterkte  $\perp$  op mortelbedvlak
- Maattolerantie
- Maatspreiding
- Vorstbestandheid
- Initiële wateropzuiging
- Wateropslorping na 48u
- Brandreactie
- Actief-oplosbaarzoutgehalte
- Droge volumemassa
- Equivalente warmtegeleidbaarheid
- Dampdoorlaatbaarheid
- Hechtsterkte gevelsteen
- Vormstabiliteit
- Gevaarlijke componenten
- Vochtexpansie

Groep 1  
I,HD  
20 N / mm<sup>2</sup>  
Lengte :Tm 10 mm , breedte en hoogte : Tm 10 mm  
Lengte :Rm 20 mm , breedte en hoogte : Rm 10 mm  
F2 zeer vorstbestand  
< 8 kg / m<sup>2</sup>.min (gemid 5 kg / m<sup>2</sup> . min) IW4  
< 18 % (gemid 15%)  
A1  
S2 Na <0.01% ; K < 0.01% ; Mg < 0.01%  
 $\pm$  1750 kg/m<sup>3</sup> D1  
 $\lambda$  10 droog,steen,90/90 = 0.52 W/mK ,  $\lambda$  droog,10,steen= 0.60 W/mK  
 $\mu$  = 5/10  
NPD  
NPD  
NPD  
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](mailto: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](mailto:info@steenbakkerijen-van-membruggen.be) [www.steenbakkerijen-van-membruggen.be](http://www.steenbakkerijen-van-membruggen.be)