



#### **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 het vormen wordt zand over de streng leem geblazen zodat zowel de strek als de koppen van de steen bezand worden. Het zand wordt door middel van een rol in de streng gedrukt. Voor de boomschors uitvoering wordt er een rol met nerfpatroon gebruikt. De boomschors uitvoering wordt enkel nog geproduceerd bij minimale hoeveelheid.

*De kleur* kan variëren van oranje - lichtrood - donkerrood – bruin. Deze nuanciering kan ook in de baksteen zelf teruggevonden worden.

Stenen met uitstulpingen en andere vervormingen alsook de stenen met een donkerrode tot blauwe kleur worden apart gestapeld als "**Bontgekleurd rood Assenkruis**". Voor meer info zie desbetreffende TF.

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 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.

### **Formaat en gewicht**

<b>Mod.57</b>	
<b>190x90x57 mm</b>	
<b>75</b>	<b>St./m<sup>2</sup></b> 12 mm voeg
<b>1,6 kg</b>	<b>gewicht</b>

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

### **Technische gegevens**

- Verschijningsvorm	Groep 1
- Metselbaksteen categorie	I,HD
- 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
- Initiële wateropzuiging	< 8 kg / m <sup>2</sup> .min (gemid 5 kg / m <sup>2</sup> . min) IW4
- Wateropsorping na 48u	< 18 %
- 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
- 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](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)