



### **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* is zeer sterk genuanceerd die kan variëren van oranje-lichtrood-donkerrood-blauw.

Deze nuanciering kan ook in de baksteen zelf teruggevonden worden.

De stenen moeten met de gladde en de ruwe kant door mekaar verwerkt worden naargelang welke zijde de meest blauwe kleur of ruwste effect heeft.

Niet alle stenen zijn blauw! Alle stenen met ook maar een beetje een blauwe kleur of een overbakken eigenschap worden hierbij gestapeld.

### *De structuur*

De stenen zijn héél onregelmatig en zéér ruw ! Dit omdat de stenen aan elkaar gebakken zijn en één voor één met de hand losgeklopt dienen te worden.

Bevat stenen met uitstulpingen en andere vervormingen zoals kromme en getrokken stenen, stenen met afrondingen, afbrokkelingen, groeven en scheurtjes . Het oppervlak van de stenen kan gedeeltelijk gesinterd, gedeeltelijk gesmolten zijn. De stenen zijn mat, met individueel satijnglans tot hoogglans.

Eventuele hoek- of kantbreuk bij deze steen draagt bij tot het beoogde ruwe effect van de steen en kan dus niet als beschadiging in aanmerking genomen worden.

De stenen kunnen onderling groot maatverschil vertonen, dit is eigen aan de stenen. Hiervoor is het best dat de verwerker van de stenen op voorhand op de hoogte wordt gebracht omwille van het extra werk dat dit met zich meebrengt om een mooi eindresultaat 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

OPM:

-Deze sortering is een samenraapsel van de "overbakken" stenen uit alle "normaal" gebakken stenen (soorten : ruw, glad, bezand ).

Door het zo specifieke bakproces waarbij deze unieke stenen ontstaan, en de vraag naar dit specifieke product kunnen de wachttijden oplopen tot 1 jaar en langer.

-Door het unieke karakter van de stenen dient de bestelling van deze stenen op het bedrijf zelf te gebeuren door de bouwheer.

Dit met de bedoeling de bouwheer de juiste informatie te kunnen verschaffen over deze stenen en de wachttijden die ermee gepaard gaan. Deze wachttijden zijn echter steeds een ruwe schatting en kunnen steeds verlengd worden. Indien hierop niet gewacht kan worden dienen gewone rode stenen gebruikt te worden om bij deze soort te mengen.

### **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.

(Bij deze stenen worden best alle paletten geopend en gekeken naar de verschillende kleurencombinaties aangezien deze soort altijd een samenraapsel is van verschillende baksels en er dus meer kleurverschil kan voorkomen tussen de palette onderling.)

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

### **Formaat en gewicht**

<b>Mod.57</b>	<b>Mod.65</b>	<b>WF</b>	<b>WDF</b>	
<b>190x90x57 mm</b>	<b>190x89x65 mm</b>	<b>220x100x50 mm</b>	<b>220x100x65 mm</b>	
<b>75</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>St./m<sup>2</sup></b> 12 mm voeg
<b>1,6 kg</b>	<b>1,9 kg</b>	<b>2 kg</b>	<b>2.4 kg</b>	<b>gewicht</b>

### **Technische gegevens**

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

- 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
- Wateropsloping 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 = 0.52 W/mK , $\lambda$ droog,10,steen= 0.60 W/mK
- Dampdoorlaatbaarheid	$\mu$ = 5/10
- Hechtsterkte gevelsteen	NPD
- Vormstabiliteit	NPD
- Gevaarlijke componenten	NPD
- Vochtexpansie	NPD

### **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