



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 bijdraagt tot het gewenste ruwe effect van de steen.

Bij deze steen wordt mangaanpoeder toegevoegd die in de pers gemengd wordt met de leem om een bruin/zwarte steen te verkrijgen.

De kleur is bruin genuanceerd die kan variëren van lichtbruin – donkerbruin – zwart .

Deze nuancering kan ook in de baksteen zelf teruggevonden worden.

Stenen met uitstulpingen en andere vervormingen alsook de stenen met een donkerbruine tot blauwe kleur worden apart gestapeld als "**Bontgekleurd rood Assenkruis**". Voor meer info zie desbetreffende TF. Indien gewenst worden deze stenen niet apart gestapeld, dit dient echter op voorhand vermeld te worden.

OPM: Indien de gladde strek niet 100% glad moet zijn, kan de ruwe uitvoering ook gebruikt worden langs de gladde kant. Er kunnen dan wel stenen voorkomen die hoek- of kantbreuk vertonen. De gladde kant is ook iets lichter van kleur dan de ruwe zijde.

Grove versie : de gladde zijde van de steen wordt machinaal grof gemaakt

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 vermetelen te beginnen.

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

-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	Mod 57	Mod 65	WF	WDF	RDF	RF	
190x90x50 mm	190x90x57 mm	190x90x65 mm	220x100x50 mm	220x100x65 mm	240x100x50 mm	240x100x65 mm	
83	75	67	72	58	66	54	St./m ² 12 mm voeg
95	85	75	82	65	72	60	St./m ² 6 mm voeg
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! Lengtes (180,190,210,220,230,240) en hoogtes (50,55,57,60,65,72)

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 ²
- 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 ² .min (gemid 5 kg / m ² . min) IW4
- Wateropslorping na 48u	< 18 %
- Brandreactie	A1
- Actief-oplosbaarzoutgehalte	S2 Na <0.01% ; K < 0.01% ; Mg < 0.01%
- Droge volumemassa	± 1750 kg/m ³ D1
- Equivalente warmtegeleidbaarheid	λ 10 droog,steen,90/90 = 0.62 W/mK , λ droog,10,steen= 0.60 W/mK
- Dampdoorlaatbaarheid	μ = 5/10
- Hechtsterkte gevelsteen	NPD
- Vormstabiliteit	NPD
- Gevaarlijke componenten	NPD
- Vochtexpansie	NPD

Beschikbaarheid

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

- 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



Geschraapte versie

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