

Product naam		Productgroep	Productielocatie
Höger-Sortierung (B-Loch)		GA	Glückstadt
Hoogwaardige Marsch-klei vormt de basis voor deze strengpers gevelsteen. Deze kleisoort is bijzonder geschikt voor de productie van stenen met een geringe wateropname. Door het bakken op hoge temperatuur- deels nog met kolen - tot aan de sinteringsgrens krijgt de gevelsteen haar typische, unieke kleurspel en een onvervangbaar karakter.			
Kleur			
Donkerbruin met donkergrijze en paarse nuances en koleneffecten			
Formaat			
Vormmethode		Strengpers	
BDF: 240 x 115 x 52 mm		Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.	
Essentiële eigenschappen - EN771-1			
		CE 2510-CPR-348	
Maattolerantie	Tm		
Maatspreiding	R1		
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
Gemiddelde druksterkte	>= 44 N/mm ²	Loodrecht op het mortelbedvlak	
Genormaliseerde druksterkte	NPD	Loodrecht op het mortelbedvlak	
Vormstabiliteit	NPD		
Hechtsterkte metselwerk	0,15 N/mm ²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C	
Hechtsterkte lijmwerk	0,30 N/mm ²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C	
Brandreactie	A1	Klasse	
Wateropneming	<= 6% m/md		
Waterdampdoorlatendheid	50/100		
Netto volumieke massa	2100 kg/m ³ (D2)		
Bruto volumieke massa	1550 kg/m ³ (D2)		
Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50	<=0,62 W/m.K	Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%	
Vorst-dooi weerstand	F2		
Gevaarlijke componenten	NPD	Volgens Annex ZA 3	
Overige kenmerken			
Initiële wateropzuiging - niet gecoat	0,5 - 1,5 kg/m ² .min (IW2)	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8	
Initiële wateropzuiging - gecoat	NPD	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8	
Vorst/dooi weerstand	NPD	B 27-009	
Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90	NPD		
Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui	NPD		
Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue	NPD		
    			
Opslag & Verwerking		Verzagen	
- Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpaketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften		Verzagen met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen	
*Bij geïmpregneerde bakstenen zijn enkel de zichtzijdes geïmpregneerd. Geïmpregneerde producten worden op de verpakking aangeduid d.m.v een "C" linksboven op de verpakking. Verifieer of het om geïmpregneerde of niet-geïmpregneerde gevelstenen gaat. En stem de metselmortel af op de bijhorende IW-klasse zoals op deze fiche aangegeven.			