






Product naam		Productgroep	Productielocatie
Akita		B1	Nabewerking Beek
Hohenbuschklei vormt de basis. Dit mengsel is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Het steenoppervlak is bedekt met een fijne bezanding. Door het smoren van de gevelsteen wordt een grijs-blauwe kleur bekomen.			
Kleur			
Lichtgrijs met lichte nuances			
Formaat			
Vormmethode		Handvorm	
DF: 216 x 100 x 66 mm		Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.	
Essentiële eigenschappen - EN771-1			
			
EN 771 - CPR-53104 - NOBO 0063 (ex 0620)		EN 771 - 1855-CPR-24910	
2+		2+	
Maattolerantie	T2		
Maatspreiding	R1		
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
Gemiddelde druksterkte	>= 15 N/mm ²	Loodrecht op het mortelbedvlak	
Genormaliseerde druksterkte	>= 15 N/mm ²	Loodrecht op het mortelbedvlak	
Vormstabiliteit	NPD		
Hechtsterkte metselwerk	0,15 N/mm ²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C	
Hechtsterkte lijnwerk	0,30 N/mm ²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C	
Brandreactie	A1		Klasse
Wateropneming	<= 12% m/md		
Waterdampdoorlatendheid	50/100		
Netto volumieke massa	1850 kg/m ³ (D1)		
Bruto volumieke massa	1700 kg/m ³ (D1)		
Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50	<=0,51 W/m.K	Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%	
Vorst-dooi weerstand	F2		EN772-22
Gevaarlijke componenten	NL-BSB		Volgens Annex ZA 3
Overige kenmerken			
Initiële wateropzuiging - niet gecoat	1,5 - 4.0 kg/m ² .min (IW3)	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8	
Initiële wateropzuiging - gecoat	NPD		Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8
Vorst/dooi weerstand - PTV 23-002	NPD		NBN 27-009
Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90	NPD		
Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui	NPD		
Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue	NPD		
    			
Opslag & Verwerking		Verzagen	
<ul style="list-style-type: none"> - Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Opper uit meerdere baksteenpakketten - 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.			