

Product naam		Productgroep	Productielocatie
Alaska		B2	Nabewerking Beek
Een mengsel van Eifel- en Westerwaldklei vormt de basis. Dit mengsel is uitermate geschikt voor de productie van gevelstenen. Door de toepassing van de Wasserstrich techniek krijgen de zichtvlakken van de gevelsteen een generfd en onbezand uitzicht. Door het smoren van de gevelsteen wordt een grijs-blauwe kleur bekomen.			
Kleur			
Lichtgrijs met lichtbruine nuances			
Formaat			
Vormmethode		Wasserstrich	
WF: 209 x 99 x 51 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/mm²	Loodrecht op het mortelbedvlak	
Genormaliseerde druksterkte	>= 15 N/mm²	Loodrecht op het mortelbedvlak	
Vormstabiliteit	NPD		
Hechtsterkte metselwerk	0,15 N/mm²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C	
Hechtsterkte lijmwerk	0,30 N/mm²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C	
Brandreactie	A1	Klasse	
Wateropneming	<= 10% m/md		
Waterdampdoorlatendheid	50/100		
Netto volumieke massa	1900 kg/m³ (D1)		
Bruto volumieke massa	1750 kg/m³ (D1)		
Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50	<=0,53 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	0,5 - 1,5 kg/m².min (IW2)	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	
- 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.			