

Product naam		Productielocatie
Wasserstrich Alaska		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 DF: 217 x 100 x 66 mm		Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.
Essentiële eigenschappen - EN771-1		
		0620-CPR-53104
Maattolerantiecategorie	T2	
Maatspreidingscategorie	R1	
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2	
Gemiddelde druksterkte	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	Loodrecht op het mortelbedvlak
Genormaliseerde druksterkte	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	Loodrecht op het mortelbedvlak
Vormstabiliteit	NPD	
Hechtsterkte metselwerk	$0,15 \text{ N/mm}^2$	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C
Hechtsterkte lijmwerk	$0,30 \text{ N/mm}^2$	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C
Brandreactie	A1	Klasse
Vrijwillige wateropneming	$\leq 10\% \text{ m/md}$	
Dampdoorlaatbaarheid	50/100	
Netto droge volumieke massa	$1900 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$	
Bruto droge volumieke massa	$1750 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$	
Equivalentente warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,53 \text{ W/m.K}$	Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%
Vorst/dooi weerstand	F2	
Gevaarlijke stoffen	NL-BSB	Volgens Annex ZA 3
Overige kenmerken		
Initiële wateropzuiging - niet-geïmpregneerde baksteen	$0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW2)}$	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8
Initiële wateropzuiging - geïmpregneerde baksteen*	NPD	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8
Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (90,90)	NPD	
Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen ( $\lambda_{\text{Ui}}$ )	NPD	
Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen ( $\lambda_{\text{Ue}}$ )	NPD	
		
Opslag & Verwerking		Verzagen
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af</li> <li>- Opper uit meerdere baksteenpakketten</li> <li>- Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften</li> </ul>		Verzagen met electrisch 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
<small>*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.</small>		