

Product naam		Productielocatie	
Nubia		Beek	
Hohenbuschklei 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.			
Kleur			
Rood met blauwgrijze nuances			
Formaat			
Vormmethode		Handvorm	
WF: 209 x 99 x 50 mm DF: 217 x 100 x 66 mm S-BDF: 234 x 110 x 52 mm		Naargelang de bakserie kunnen deze gemiddelde maten licht afwijken.	
Essentiële eigenschappen - EN771-1			
		CE 0620-CPR-53104/07	
Maattolerantie categorie	T2		
Maatspreidings categorie	R1		
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
Gemiddelde druksterkte	>20 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 lijmwerk	0,30 N/mm ²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C	
Brandreactie	A1	Klasse	
Vrijwillige wateropneming	<= 12% m/md		
Dampdoorlaatbaarheid	50/100		
Netto droge volumieke massa	1850 kg/m ³ (D1)		
Bruto droge volumieke massa	1700 kg/m ³ (D1)		
Equivalente warmtegeleidbaarheid	0,51 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	1,5 - 4.0 kg/m ² .min (IW3)	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 Ui)	NPD		
Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (lambda Ue)	NPD		
    			
Opslag & Verwerking		Verzagen	
- Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af - Oppervlakte uit meerdere baksteenpakketten - Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften		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	
*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.			