

Product naam		Productgroep	Productielocatie
Gittan		S2	Spijk
Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten 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-bruin genuanceerd			
Formaat			
Vormmethode		Vormbak	
DF: 213 x 101 x 66 mm		Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.	
Essentiële eigenschappen - EN771-1			
 EN 771 - CPR-76485 - NOBO 0063 (ex 0620)		 EN 771 - 1855-CPR-24911	
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 lijmwerk		0,30 N/mm ²	Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C
Brandreactie		A1	Klasse
Wateropneming		<= 14% m/md	
Waterdampdoorlatendheid		5/10	
Netto volumieke massa		1840 kg/m ³ (D1)	
Bruto volumieke massa		1780 kg/m ³ (D1)	
Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50		<=0,51 W/m.K	Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%
Vorst-dooi weerstand		F2	EN 772-22
Gevaarlijke componenten		NL-BSB	Volgens Annex ZA 3
Overige kenmerken			
Initiële wateropzuiging - niet gecoat		4,0 - 8,0 kg/m ² .min (IW4)	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		Bij droog 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.			