

Product naam		Productgroep	Productielocatie
Zelda (Volle steen)		K1	Kessel
Een mengsel van Maas- en Westerwaldklei vormt de basis. Dit mengsel is uitermate geschikt voor de productie van strengpersgevelstenen.			
Kleur			
Grijs-beige			
Formaat			
Vormmethode		Strengpers	
WF-S: 214 x 72 x 50 mm		Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.	
Essentiële eigenschappen - EN771-1			
 EN 771-1 - 0620-CPR-21691		 EN 771 - 1855-CPR-24909	
2+		2+	
Maattolerantie		T1	
Maatspreiding		R1	
Gehalte actieve oplosbare zouten		S2	
Gemiddelde druksterkte		>=60 N/mm²	Loodrecht op het mortelbedvlak
Genormaliseerde druksterkte		>= 60 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		<= 7% m/md	
Waterdampdoorlatendheid		50/100	
Netto volumieke massa		2100 kg/m³ (D1)	
Bruto volumieke massa		2050 kg/m³ (D1)	
Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50		<=0,62 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		0 - 0,5 kg/m².min (IW1)	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.			