





Product naam		Productielocatie	
Handvorm Wapper/Rainbow Silver		Beek	
Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten vormt de basis. Op het handvorm oppervlak wordt een grijze topcoating aangebracht op basis van cementmengeling. De steen en de coating zijn absoluut vorstbestendig en de bouwfysische eigenschappen van adem- en vochtregeling blijven gewaarborgd.			
Kleur			
Gecementeerd grijs met zachte nuances			
Formaat			
Vormmethode		Handvorm	
WF: 209 x 99 x50 mm DF: 214 x 98 x66 mm HF: 230 x 90 x41 mm M50: 192 x 89 x50 mm NF: 238 x 108 x71 mm		Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.	
Essentiële eigenschappen - EN771-1			
		0620-CPR-53104	
Maattolerantie	T2		
Maatspreiding	R1		
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
Gemiddelde druksterkte	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	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	
Wateropneming	$\leq 10\% \text{ m/md}$		
Waterdampdoorlatendheid	50/100		
Netto volumieke massa	$1850 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Bruto volumieke massa	$1650 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50	$\leq 0,51 \text{ W/m.K}$	Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%	
Vorst-dooi weerstand	F2		
Gevaarlijke componenten	NL-BSB	Volgens Annex ZA 3	
Overige kenmerken			
Initiële wateropzuiging - niet gecoat	$0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW2)}$	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8	
Initiële wateropzuiging - gecoat	NPD	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8	
Vorst/dooi weerstand	NPD	B 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 baksteenpakketten - 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 zichtzides 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.			

Product naam		Productielocatie
Handvorm Wapper/Rainbow Silver		Beek
Een mengsel van verschillende, uitgelezen kleisoorten vormt de basis. Op het handvorm oppervlak wordt een grijze topcoating aangebracht op basis van cementmengeling. De steen en de coating zijn absoluut vorstbestendig en de bouwfysische eigenschappen van adem- en vochtregeling blijven gewaarborgd.		
Kleur		
Gecementeerd grijs met zachte nuances		
Formaat		
Vormmethode		Handvorm
LF-4: 244 x 92 x42 mm		Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.
Essentiële eigenschappen - EN771-1		
		0620-CPR-97880
Maattolerantie	T2	
Maatspreiding	R1	
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2	
Gemiddelde druksterkte	NPD	Loodrecht op het mortelbedvlak
Genormaliseerde druksterkte	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	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
Wateropneming	$\leq 18\% \text{ m/md}$	
Waterdampdoorlatendheid	5/10	
Netto volumieke massa	$1650 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$	
Bruto volumieke massa	$1530 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$	
Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50	$\leq 0,43 \text{ W/m.K}$	Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%
Vorst-dooi weerstand	F2	
Gevaarlijke componenten	NL-BSB	Volgens Annex ZA 3
Overige kenmerken		
Initiële wateropzuiging - niet gecoat	$1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW3)}$	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8
Initiële wateropzuiging - gecoat	NPD	Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8
Vorst/dooi weerstand	NPD	B 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 baksteenpakketten - 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.		