



CARRIÈRES
VALLÉE HEUREUSE

Carrières de la Vallée Heureuse
Rue Henri Barbusse Hydrequent
(Rinxent)
BP 71 – 62 250 Marquise
(+33) 03 21 99 53 99

TECHNISCHE FICHE

CARBOCIA 80 PF0100

Carbocia
www.carbocia.com
+33 320 79 55 56

Verdeeld door:
Carbocia 440 rue Louis
Marga 59830 Louvil

Omschrijving van het product :
Norm :

Kalsteen filler voor Hydraulisch Beton
NFP 18-508 Catégorie A-FM
EN 12-620+A1

Technische fiche van product :

Geldig van 01/01/23 tot 30/06/2023

	Moy	Min	Max	Norme	Vsi	Vss
Reële dichtheid (Mg/m ³)	2,73			NFEN 1097-7		
Vochtgehalte (%)	0,03	0.01	0.06	NFEN 1097-5		1
Specifiek oppervlak Blaine (m ² /Kg)	392			NFEN 196-6	300	
Indicatie 28 dagen sterkte (%)	75			NFEN 196-1	71	
K-waarde	0,29			NFEN 196-1		
Methyleen blauw test (g/kg)	1,34	0,94	3	NFEN 933-9		3
CaCO ₃ (%)	98,02			NFEN 196-2	95	
Gehalte organische stoffen (%)	0,02			NFEN 13639		0,2
Gehalte in water oplosbare Chloriden (%)	<0,0001			NFEN 1744-1 7		0,1
Gehalte Sulfaten (%)	0,04			NFEN 196-2		5
Gehalte in zuur oplosbare Sulfaten (SO ₃) (%)	0,06			NFEN 1744-1 12		0,15
Totaal zwavel gehalte (%)	0,23			NFEN 1744-1 11		0,4
Alkali-Silica reactie	NR					

Répartition granulométrique : Moyenne des résultats du 01/07/2022 au 31/12/2022

Zeef (mm)	0,001	0,01	0,05	0,063	0,125	0,5	2	d10	d50
Vss				88	100		100	3	20
Moy+1,25sf	9,18	51,89	82,62	86,93	98,15	100	100	1,601	13,342
Moy	7,99	48,37	78,55	83,07	95,93	99,97	100	1,411	10,900
Moy-1,25sf	6,80	44,84	74,49	79,21	93,71	99,85	100	1,221	8,458
Vsi				78	90		100	1	8
Aantal metingen	137	137	137	137	137	137	137	137	137

Chemische samenstelling : gemiddelde van de metingen van 01/07/2022 tot 31/12/2022

	CaCO ₃	CaO	Ca	Al ₂ O ₃	MgO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
Gemiddelde (%)	98.02	54.89	38.6	0.16	0.39	0.47	0.08
Limiet	>87%					<2%	

Gemiddelde waarden colorimetrie (L*, a*, b*) van 01/07/2022 tot 31/12/2022

	L*	a*	b*
Vss			
Moy+1,25sf	89,86	1,42	7,28
Moy	88,85	1,15	6,47
Moy-1,25sf	87,85	0,87	5,67
Vsi	87		

Courbe granulométrique du Carbocia 80 du 01/07/2022 au
31/12/2022

