

Productinformatieblad

Gemalen gegraneerde hoogovenslak (GGHS)

Datum	01-10-2025		
Identificatie van het preparaat	Gemalen gegraneerd hoogovenslak		
Handelsnaam	eco ₂ cem		
Identificatie van de onderneming	Ecocem Benelux B.V., Graanweg 22A, 4782 PP Moerdijk T +31 (0)168745040 E info@ecocemglobal.com		
Classificatie en etikettering	Zie veiligheidsinformatieblad		
CAS nr.	65996-69-2		
Kwaliteitssysteem	EN 15167-1	0956-CPR-K22420	
	BRL 9325	KOMO K22420	
	Technische goedkeuringsleidraad	BUTgb ATG nr. 2609	

Chemische samenstelling		eco ₂ cem	EN 15167-1	BRL 9325	ATG 2609
CaO	[%m/m]	39,6	-	-	-
SiO ₂	[%m/m]	34,9	-	-	-
MgO	[%m/m]	8,9	≤18	≤18	≤18
Al ₂ O ₃	[%m/m]	12,5	-	-	-
Fe ₂ O ₃	[%m/m]	0,4	-	-	-
Mn ₂ O ₃	[%m/m]	0,3	-	-	≤2
Cl ⁻	[%m/m]	0,04	≤0,10	≤0,10	≤0,10
S ²⁻	[%m/m]	0,8	<2	<2	<2
SO ₃	[%m/m]	0,1	≤2,5	≤3,5	≤4
Na ₂ O	[%m/m]	0,4	-	-	-
K ₂ O	[%m/m]	0,5	-	-	-
Na ₂ O equivalent	[%m/m]	0,8	-	-	≤1,2
CaO + MgO + SiO ₂	[%m/m]	83,5	≥66,6	≥66,6	≥66
(CaO + MgO)/SiO ₂	[]	1,4	>1	>1	>1
Gloeiverlies 975°C	[%m/m]	0,7	≤3	≤3	≤3
Niet oplosbaar residu	[%m/m]	0,2	-	-	≤5
Glasgehalte	[%m/m]	99	-	≥67	>66
Natuurlijke activiteit	[]	Vrijgesteld	-	-	-
Mechanische en fysieke eigenschappen					
Blaine fijnheid	[m ² /kg]	407-467	≥275	≥275	(*)
Dichtheid	[kg/m ³]	2890	-	-	-
Activiteiten Index 7 dagen	[%]	69	≥45	≥45	-
Activiteiten Index 28 dagen	[%]	93	≥70	≥70	-
Chatelier stabiliteit	[mm]	0,0	-	-	<10
Sterkteklasse	[]		-	-	(*)
Vochtgehalte	[%m/m]	0,1	≤1,0	≤1,0	≤1,0

Ondertekend

N.J.F. Vonk
Quality manager

(*1) Zie ATG 2609

