



ecochem
B E N E L U X

Productinformatieblad

Gemalen Gegraneerde Hoogovenslak

Datum	01-01-2023		
Identificatie van het preparaat	Gemalen gegraneerde hoogovenslak		
Handelsnaam	ECO ₂ cem		
Identificatie v/d onderneming	Ecochem Benelux B.V., Graanweg 22a, 4782 PP Moerdijk T +31 (0)168 74 50 40 F +31 (0)168 38 23 31		
Classificatie en etikettering	Zie veiligheidsinformatieblad		
CAS nr	65996-69-2		
Kwaliteitssysteem	EN 15167-1	0956-CPR-K22420	
	BRL 9325	KOMO K22420	
	Technische goedkeuringsleidraad 'LMA'	Butgb ATG 2609	

Chemische samenstelling		ECO ₂ cem	EN 15167-1	BRL 9325	ATG 2609
CaO	[% m/m]	39,58	-	-	-
SiO ₂	[% m/m]	35,37	-	-	-
MgO	[% m/m]	8,66	≤18	≤18	≤18
Al ₂ O ₃	[% m/m]	12,29	-	-	-
Fe ₂ O ₃	[% m/m]	0,37	-	-	-
Mn ₂ O ₃	[% m/m]	0,54	-	-	≤2
Cl ⁻	[% m/m]	0,02	≤0,1	≤0,1	<0,05
S ²⁻	[% m/m]	0,70	≤2	≤2	≤2
SO ₃	[% m/m]	0,09	≤2,5	≤3,5	<0,20
Na ₂ O	[% m/m]	0,27	-	-	-
K ₂ O	[% m/m]	0,59	-	-	-
Na ₂ O equivalent	[% m/m]	0,66	-	-	<0,90
CaO + MgO + SiO ₂	[% m/m]	83,60	≥66,6	≥66,6	>66
(CaO + MgO) / SiO ₂	[]	1,36	>1	>1	>1
Gloeiverlies 975 °C	[% m/m]	0,40	≤3	≤3	≤3
Niet oplosbaar residu	[% m/m]	0,02	-	-	≤5
Glasgehalte	[% m/m]	100	-	≥67	>66

Mechanische en fysieke eigenschappen

Blaine fijnheid	[m ² /kg]	397-451	≥275	≥275	(*)
Dichtheid	[kg/m ³]	2890	-	-	-
Activiteiten Index 7 dagen	[%]	66	≥45	≥45	-
Activiteiten Index 28 dagen	[%]	90	≥70	≥70	-
Chatelier stabiliteit	[mm]	0,0	-	-	<10
Sterkteklasse	[]	-	-	-	(*)
Vochtgehalte	[%]	0,1	≤1.0	≤1.0	≤1.0

Ondertekend

N.J.F. Vonk

(*) Zie ATG 2609 bijlage 1

Hoofd Laboratorium