

Productinformatieblad

Gemalen Gegrannuleerde Hoogovenslak

Datum	01-01-2025		
Identificatie van het preparaat	Gemalen gegrannuleerde hoogovenslak		
Handelsnaam	eco ₂ cem		
Identificatie v/d onderneming	Ecocem Benelux B.V., Graanweg 22a, 4782 PP Moerdijk T +31 (0)168 74 50 40 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 'LMA'	BUTab ATG 2609	

Chemische samenstelling		eco ₂ cem	EN 15167-1	BRL 9325	ATG 2609
CaO	[% m/m]	40,4	-	-	-
SiO ₂	[% m/m]	35,0	-	-	-
MgO	[% m/m]	8,8	≤18	≤18	≤18
Al ₂ O ₃	[% m/m]	12,0	-	-	-
Fe ₂ O ₃	[% m/m]	0,5	-	-	-
Mn ₂ O ₃	[% m/m]	0,2	-	-	≤2
Cl ⁻	[% m/m]	0,0	≤0,1	≤0,1	<0,1
S ²⁻	[% m/m]	0,6	≤2	≤2	≤2
SO ₃	[% m/m]	0,1	≤2,5	≤3,5	<4,0
Na ₂ O	[% m/m]	0,4	-	-	-
K ₂ O	[% m/m]	0,5	-	-	-
Na ₂ O equivalent	[% m/m]	0,6	-	-	<1,2
CaO + MgO + SiO ₂	[% m/m]	84,1	≥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]	0,1	-	-	≤5
Glasgehalte	[% m/m]	98	-	≥67	>66

Mechanische en fysieke eigenschappen

Blaine fijnheid	[m ² /kg]	403-463	≥275	≥275	(*)
Dichtheid	[kg/m ³]	2890	-	-	-
Activiteiten Index 7 dagen	[%]	66	≥45	≥45	-
Activiteiten Index 28 dagen	[%]	92	≥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

QEHS manager

