Material: Cal Hidratada Agricola

Identificação: CH-A

Referência normativa: não possui norma técnica de especificação

Ensaios realizados em conformidade com as normas NBR 6473 NBR 7175

Análise Quimica

Ensaio	Unidade	Resultado
Perda ao Fogo (PF)	%	27,05
Silica e Resíduo Insolúvel (SiO2 + RI)	%	4,36
Óxido de Cálcio (CaO)	%	39,81
Óxido de Magnésio (MgO)	%	28,26
Óxidos Totais (CaO total+MgO total) ñ v	%	93,3
Anidrido Carbônico (Co2)	%	5,7
Óxidos Totais não Hidratados (CaO + MgO)	%	6,5
Óxido de Cálcio não Hidratado	%	0,0
Óxido de Ferro (Fe2O3)	%	0,2
Óxido de Alumínio (Al2O3)	%	0,2
Anidrido Sulfúrico (S03)	%	0,0

Análise Física

Ensaio	Unidade	Resultado
Granulometria # 30 (0,600 mm)	%	0,0
Granulometria # 200 (0,075 mm)	%	12,9
Poder de neutralização (% equivalente CaCo3)	%	140,1
Poder Relativo de Neutralização TOTAL (PRNT)	%	139,1
Umidade	%	0,3

Legenda

nd - não determinado ald - abaixo do limite de detecção

Observações

Os resultados apresentados são apenas ilustrativos, pois a cal apresenta variação nos percentuais em cada amostra analisada. A Cal Cem acompanha constantemente em laboratório próprio.

Rua Antônio Gasparim, 9586 - CEP 83415 - 070 - Colombo / Pr - Fone: (41) 3656 - 3636
www.calcem.com.br - calcem@brturbo.com.br