



Material: Cal Virgem Calfinador

Identificação: Cal Virgem Calfinador

Referência normativa: não possui
norma técnica de especificação

Ensaios realizados em conformidade
com as normas NBR 6473 NBR 6453



Análise Química

Ensaio	Unidade	Resultado
Perda ao Fogo (PF)	%	8,8
Silica e Resíduo Insolúvel (SiO ₂ + RI)	%	2,3
Óxido de Cálcio (CaO)	%	55,7
Óxido de Magnésio (MgO)	%	32,9
Óxidos Totais (CaO total+MgO total) ñ v	%	97,1
Anidrido Carbônico (Co ₂)	%	5,6
Carbonato Residual	%	7,1
Água Combinada	%	3,2
CaO + MgO	%	88,6
CaO disponível	%	48,4
Enxofre (S)	%	0,0

Análise Física

Ensaio	Unidade	Resultado
Granulometria # 18 (1,00 mm)	%	nd
Granulometria # 50 (0,30 mm)	%	0,3
Granulometria # 200 (0,075 mm)	%	12,8
Umidade	%	0,3
Sedimentação em 1 hora	%	75,0
Sedimentação em 2 horas	%	70,0
Sedimentação em 3 horas	%	66,7
Média de Sedimentação	%	70,5

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.