

Relatório de Ensaios
Determinação de perda ao rubro por gravimetria e elementos por espectrometria de fluorescência de raios X

 Relatório nº QUI 515/16

 Data: 18-11-2016
Dados relativos ao cliente:

Cliente: Sicóbrita - Extração e Britagem de Pedra, S.A.
 Endereço: R. Santa Lúzia, n.º 22 – 3º Piso, Sala 32 e 33, Edifício Pombal Shopping. 3100-483 Pombal.
 Contacto: Eng.º Humberto Mata
 e-mail: qualidade@sicobrita.pt Tel.: +351 236 215 250 Fax: +351 236 215 235

Dados relativos à amostra ensaiada:

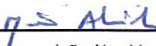
Ref.ª ITeCons: AGR043A/16 Ref.ª Cliente (*): Pó Fino, nº da amostra 0538/16, dimensão 0/2m, instalação TZB, data 10/10/2016.
 Tipo de amostra (*): Pó Fino
 Resp. pela amostragem: Cliente Método de amostragem: ---
 Data da amostragem: 10-10-2016 Data de receção: 27-10-2016

Resultados:


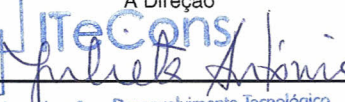
Parâmetro	Método de ensaio	Resultado	Unidade	Data de conclusão
Perda ao rubro a 975°C	Gravimetria	41	%(m/m)	18-11-2016
SiO ₂	Espectrometria de fluorescência de raios X	1.3	%(m/m)	18-11-2016
Al ₂ O ₃	Espectrometria de fluorescência de raios X	1.8	%(m/m)	18-11-2016
Fe ₂ O ₃	Espectrometria de fluorescência de raios X	0.09	%(m/m)	18-11-2016
MgO	Espectrometria de fluorescência de raios X	0.54	%(m/m)	18-11-2016
CaO	Espectrometria de fluorescência de raios X	55	%(m/m)	18-11-2016
K ₂ O	Espectrometria de fluorescência de raios X	0.07	%(m/m)	18-11-2016
P ₂ O ₅	Espectrometria de fluorescência de raios X	0.04	%(m/m)	18-11-2016

Observações:

Responsabilidade Técnica



 João Almeida
 (Supervisor Técnico e Científico)

A Direção


 Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico
 para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade

Notas: Os resultados apresentados referem-se, exclusivamente, aos itens ensaiados.

O presente relatório não pode ser reproduzido, exceto na íntegra, sem o acordo escrito do ITeCons.

Os dados assinalados com (*) foram fornecidos pelo cliente.