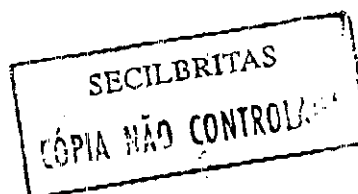


252990439



Secil Britas, S.A., Fontão de Cima - Cabeça Santa 4575-138, Penafiel

04

1029 - CPD - PT 04 1204.0

EN 12620

Utilização prevista: Agregados para betões para edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil

Produto: Areia Fina 0/1

Código do produto: 101

Granito

Classe: 1

Forma das partículas	SI _{NR} ; FI _{NR}
Massa volúmica	2,72 Mg/m ³
Granulometria	0/1 Declarada
Limpeza	
Qualidade dos finos	9,2 %; f ₁₀ MB 0,7 g/kg ; SE 60 %
Teor de conchas	SC _{NR}
Resistência à fragmentação	LA ₃₃
Resistência ao polimento	PSV ₄₄
Resistência à abrasão	NPD
Resistência a pneus pítanados	NPD
Resistência ao desgaste	M _{DE20}
Composição / teor	
Cloruros	< 0,01 % Cl
Sulfatos solúveis em ácido	AS ₀₂
Enxofre total	0,22 % S
Constituintes que alterem a velocidade de hidratação e a resistência do betão - Teor de Humus	Mais clara
Contaminantes leves	0%
Teor de carbonato	NR
Estabilidade volumétrica	
Retração por secagem	0,040 % WS
Constituintes que afectam a estabilidade volumétrica das escórias de alto - forno arrefecidas por ar	NR
Absorção de água	0,3 % WA ₂₄
Baridade	1,25 Mg/m ³
Emissão de radioactividade	NPD
Libertação de metais pesados	NPD
Libertação de compostos de carbono poliaromáticos	NPD
Libertação de outras substâncias perigosas	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo	MS ₁₈
Durabilidade face à reacção alcali - sílica	NPD