



SECILBRITAS
CÓPIA NÃO CONTROLADA

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: Brita 10/14

Código do produto: 107

Granito

Classe: 1

Forma das partículas *SI₁₅ ; FI₁₅*

Massa volúmica *2.7 Mg/m³*

Granulometria *10/14*

Gc 85/20

Limpeza

Qualidade dos finos *0,2 % ; f₁₅*

Teor de conchas *SC_{NR}*

Resistência à fragmentação *LA₃₅*

Resistência ao polimento *PSV₄₄*

Resistência à abrasão *NPD*

Resistência a pneus pitonados *NPD*

Resistência ao desgaste *MD₂₀*

Composição / teor

Clorretos *< 0,01 % Cl*

Sulfatos solúveis em ácido *AS₀₂*

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 *0,7 % WA₂₄*

Baridade *1.39 Mg/m³*

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 *MS₁₃*

Durabilidade face à reacção alcali - sílica *NPD*