



SECIL BRITAS
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: Tout Venant 0/40

Código do produto: 113

Granito

Classe: 1

Forma das partículas

SI 20 ; FI 15

Massa volumica

2,70 Mg/m³ (Partículas entre 4 mm e 31,5 mm)

2,63 Mg/m³ (Partículas entre 0,063mm e 4 mm)

Granulometria

0/40

Declarada

Limpeza

Qualidade dos finos

2,8 % ; f₃

Teor de conchas

SCNR

Resistência à fragmentação

LA 35

Resistência ao polimento

PSV₄₄

Resistência à abrasão

NPD

Resistência a pneus pironados

NPD

Resistência ao desgaste

MDE20

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

NR

Constituintes que afectam a estabilidade volumétrica das escórias de alto - forno arrefecidas por ar

NR

Absorção de água

1 % WA₂₄ (Partículas entre 4 mm e 31,5 mm)

0,1 % WA₂₄ (Partículas entre 0,063mm e 4 mm)

Baridade

1,99 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

MS₁₈

Durabilidade face à reacção alcali - sílica

NPD