



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: Arcia Média 0/4

Código do produto: 102

Granito

Classe: 1

Forma das partículas	<i>S/NR : F/NR</i>
Massa volúmica	2,69 Mg/m <sup>3</sup>
Granulometria	0/4 GF 85
Limpeza	
Qualidade dos finos	2,3 %; <i>f<sub>3</sub></i>
Teor de conchas	SC NR
Resistência à fragmentação	LA 35
Resistência ao polimento	PSV 44
Resistência à abrasão	NPD
Resistência a pneus pitonados	NPD
Resistência ao desgaste	MD 20
Composição / teor	
Clorretos	< 0,01 % <i>Cl</i>
Sulfatos solúveis em ácido	AS 03
Enxofre total	0,22 % <i>S</i>
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	
Reinacção por secagem	0,040 % <i>WS</i>
Constituintes que afectam a estabilidade volumétrica das escórias de alto - forno arrefecidas por ar	NR
Absorção de água	0,1 % <i>WA 24</i>
Baridade	1,46 Mg/m <sup>3</sup>
Emissão radioactiva	NPD
Libertação de metais pesados	NPD
Libertação hidrocarbonatos poliaromáticos	NPD
Libertação de outras substâncias perigosas	NPD
Durabilidade face ao gelo-degelo	MS 18
Durabilidade face à reacção alcali - sílica	NPD