



SECILBRITAS
CÓPIA NÃO CONTROLADA

Secil Britas, S.A., Fontão de Cima - Cabeça Santa 4575-133, 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 14/20

Código do produto: 108

Granito

Classe: 1

Forma das partículas	$S_{15} ; F_{15}$
Massa volumica	2,7 Mg/m ³
Granulometria	14/20
	Gc 85/20
Limpeza	
Qualidade dos finos	0,2 % ; f_{15}
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	MDE20
Composição / teor	
Clorretos	< 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	0,5 % WA ₃₄
Baridade	1,38 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