



Granulometria	G_F 85	0/2
Granulometria tipo declarada	(% que passa em massa)	
	# 2 (95 ± 4) : # 1 (80 ± 20) : # 250µm (35 ± 25) : # 63µm (7 ± 5)	
Teor em finos	Categoria	f ₁₀
Massa volúmica	Valor declarado	2570 ≤ 2670 ≤ 2770 (Kg/m ³)
Absorção de água	Valor declarado	0,7 (%)
Baridade	Valor declarado	1378 (Kg/m ³)
Limpeza		
Qualidade dos finos	Valor limite mínimo	≥ 80%
	Categoria	MBF _{NR}
Composição/Teor		
Cloretos	Valor declarado	0,00 (%)
Sulfatos solúveis em ácido	Categoria	AS _{0,2}
Constituintes contendo enxofre (enxofre total)	Valor limitativo de aceitação/rejeição	0,08 (%)
Constituintes que alteram a velocidade de hidratação e a resistência do betão (subs. orgânicas)		
Teor em húmus Ácido fúlvico Ensaio comparativo de resistências de presa Impurezas orgânicas leves	Valor limitativo de aceitação/rejeição	Aceitação

dst

+253307216


AGREGADOS PARA BETÃO
NP EN 12620:2004

0866 - CPD - 2006/CE.027

Forma das partículas		
Índice de achatamento	Categoria	F ₁₀₀
Índice de forma	Categoria	S ₁₀₀
Granulometria (d/D)	Categoria	Designação u/D
	G _p 85	Areia fina 0/2
Granulometria tipo declarada (% que passa em massa)	# 2 (95 ± 4) ; # 1 (80 ± 20) ; # 250 µm (35 ± 25) ; # 63 µm (7 ± 5)	
Teor em finos	Categoria	f ₁₀
Massa volúmica	Valor declarado	2570 ≤ 2670 ≤ 2770 (Kg/m³)
Limpeza		
Qualidade dos finos em conchas	Valor limite mínimo	≥ 60%
	Categoria	MBF ₁₀₀
	Categoria	SC ₁₀₀
Resistência à fragmentação ou ao esmagamento	Categoria	LA ₁₀₀
Resistência ao polimento acelerado	Categoria	PSV _{NR}
Resistência à abrasão provocada por pneus com correntes	Categoria	AN ₁₀₀
Resistência à abrasão	Categoria	AAV ₁₀₀
Resistência ao desgaste	Categoria	MDE ₁₀₀
Composição/Teor		
Descrição petrográfica	Quartzo, feldspato, biotite, moscovite	
Cloreto	Valor declarado	0,00 (%)
Sulfatos solúveis em ácido	Categoria	AS _{0,2}
Enxofre total (constituintes contendo enxofre)	Valor limitativo de aceitação/rejeição	0,06 (%)
Constituintes que alteram a velocidade de hidratação e a resistência do betão (subs. orgânicas)		
Teor em húmus ácido fúlvico ensaio comparativo de resistências de pressão impurezas orgânicas leves	Valor limitativo de aceitação/rejeição	Aceitação
Teor de carbonato	Categoria	NR
Estabilidade volumétrica		
Retração por secagem	Categoria	NR
Constituintes que afectam a estabilidade volumétrica das escórias de alto-forno arrefecidas por ar	Categoria	NR
Absorção de água	Valor declarado	0,7 (%)
Baridade	Valor declarado	1378 (Kg/m³)
Emissão radioactiva	NPD	
Libertação de metais pesados	NPD	
Libertação de hidrocarbonatos poliacromáticos	NPD	
Libertação de outras substâncias perigosas	NPD	
Durabilidade face ao gelo-degelo	Categoria	F _{NR}
Durabilidade face à reacção alcali-silica	Valor declarado	(Δ) -2 7129E-05