

dst

+253307216


AGREGADOS PARA BETÃO
NP EN 12620:2004

0866 - CPD - 2006/CE 027

Forma das partículas		
Índice de achatamento	Categoria	$F_{I_{rel}}$
Índice de forma	Categoria	$S_{I_{NR}}$
Granulometria (d/D)	Categoria	Designação d/D
	$G_r 85$	Areia grossa 0/4
Granulometria tipo declarada (% que passa em massa)	# 4 (95 ± 4) ; # 1 (50 ± 20) ; # 250 µm (20 ± 20) ; # 63 µm (4 ± 3)	
Teor em finos	Categoria	f_{10}
Massa volúmica	Valor declarado	2580s2680s2780 (Kg/m ³)
Limpeza		
Qualidade dos finos	Valor limite mínimo	≥ 80%
	Categoria	MBF _{NR}
	Categoria	SC _{NR}
Teor em conchas	Categoria	LA _{NR}
Resistência à fragmentação ou ao esmagamento	Categoria	PSV _{NR}
Resistência ao polimento acelerado	Categoria	AN _{NR}
Resistência à abrasão provocada por pneus com correntes	Categoria	AAV _{NR}
Resistência à abrasão	Categoria	MDE _{NR}
Resistência ao desgaste	Categoria	
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 presa impurezas orgânicas leves	Valor limitativo de aceitação/rejeição	Acuitação
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	0,5 (%)
Baridade	Valor declarado	1495 (Kg/m ³)
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