

dstAGREGADOS PARA BETÃO
NP EN 12620:2004

0866 - CPD - 2005/CE.027

Forma das partículas			F _{1,2}
Índice de achatamento	Categoria		S _{1,2}
Índice de forma			
Granulometria (d/D)	Categoria	Categoria do # Intermédio	Designação d/D
	G _c 85/20	G _r 15	12/20 (brit.1)
Granulometria tipo declarada (% que passa em massa)	D (99 a 100) ; d (≤ 10) d/2 (≤ 2) ; # Interm (46)		
Teor em finos	Categoria	f _{1,2}	
Massa volumica	Valor declarado	2550±2850±2/50 (Kg/m3)	
Limpeza			
Qualidade dos finos	Valor limite mínimo	SL _{1,2}	
	Categoria	MBF _{1,2}	
Finos em conchas	Categoria	SC _{NR}	
Resistência à fragmentação ou ao esmagamento	Categoria	LA ₄₀	
Resistência ao polimento acelerado	Categoria	PSV _{PR}	
Resistência à abrasão provocada por pneus com correntes	Categoria	AN _{1,2}	
Resistência à abrasão	Categoria	AAV _{PR}	
Resistência ao desgaste	Categoria	MDE _{1,2}	
Composição/Teor			
Descrição petrográfica	Quartzo, feldspato, biotite, moscovite		
Cloreto	Valor declarado	0,00 (%)	
Sulfatos solúveis em ácido	Categoria	AS _{1,2}	
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	Aceitação	
Teor de carbonato	Valor declarado	NR	
Estabilidade volumétrica			
Retração por secagem	Valor limitativo de aceitação/rejeição	NR	
Constituintes que afectam a estabilidade volumétrica das escórias de alto forno arrefecidas por ar	Valor limitativo de aceitação/rejeição	NR	
Absorção de água	Valor declarado	0,7 (%)	
Baridade	Valor declarado	1283 (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	

