

Ficha Técnica - Caracterização de Produto



CE 1029

05

Sociedade de Britas, SA.
Sede: Casal dos Fortes
Telfs: 263 711 140 – 263 711 471
Fax: 263 711 426

Produto		Tout-Venant								
Origem		IBM3								
Dimensão do Agregado		(0/32)								
Identificação Petrográfica		Calcário								
Tipo de Agregado		-		Granulometria Extensa		Granulometria Extensa		-		
N.º de Certificado de Conformidade / Norma		1029-CPD-PT05/01423 NP EN 12620 Betão		1029-CPD-PT05/01424 NP EN 13043 Mist. Betuminosas		1029-CPD-PT05/01422 NP EN 13242 Mater. não ligados		1029-CPD-PT05/01421 NP EN 13139 Argamassas		
Categoria Granulométrica	Geral	-		G _{A85}		G _{A85}		-		
	Peneiro Intermédio	-		NA		GT _A NR		-		
Massa Volúmica	EN 1097-6	VD	$\rho_a = 2,69 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,59 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,63 \text{ Mg/m}^3$							
Absorção de água	EN 1097-6	VD	-	VD	1,3 %	VD	1,3 %	VD	-	
Teor de finos	EN 933-1	C	-	C	-	C	f ₁₂	C	-	
Resistência à fragmentação do agregado grosso	EN 1097-2	C	-	C	LA ₄₀	C	LA ₃₅	-	-	
Enxofre total	EN 1744-1, Sec.11	a/r	-	-	-	C	S ₁	a/r	-	
Constituintes que alteram o tempo de presa e a resistência do betão / endurecimento da argamassa	EN 1744-1, Sec.15	a/r	-	-	-	a/r	A solução obtida é mais clara que a solução padrão	a/r	-	
Retracção por secagem	EN 1367-4	a/r	-	-	-	-	-	-	-	

Granulometria	Peneiros (mm)	63	45	40	31,5	25	22,4	20	16	14	12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
	% Passado acumulado	100	100	100	98	93	90	86	79	74	70	63	58	52	42	33	25	19	15	11	9
	Típica	Máx.	100	100	99																
		Min.	100	98	85																

C	Categoria	NA	Não Aplicável	03/09/2008	
VD	Valor Declarado	NR	Não Requerido		
a/r	Limite de aceitação/rejeição	NPD	Nenhum Desempenho Determinado		
-	Não Aplicável à Norma	(DG)	Declaração da granulometria (anexo)		