

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		Areia Crivada							
Origem		ICA							
Dimensão do Agregado		(0/2)							
Identificação Petrográfica		Areia							
Tipo de Agregado		Fino		-		-		Fino	
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	-		-		-		0/2	
	Peneiro Intermédio	-		-		-			
Massa Volúmica	EN 1097-6	VD	$\rho_a= 2,57 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd}= 2,55 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd}= 2,56 \text{ Mg/m}^3$						
Absorção de água	EN 1097-6	VD	-	VD	-	VD	-	VD	0,3 %
Teor de finos	EN 933-1	C	-	C	-	C	-	C	Categoria 4
Resistência à fragmentação do agregado grosso	EN 1097-2	C	-	C	-	C	-	-	-
Enxofre total	EN 1744-1, Sec.11	a/r	-	-	-	C	-	a/r	0,25 %
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/r	A solução obtida é mais clara que a solução padrão
Retracção por secagem	EN 1367-4	a/r	-	-	-	-	-	-	-

Granulometria Típica	Peneiros (mm)	8	5,6	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
	% Passado acumulado	100	100	100	94	79	75	25	10	5
	Máx.			100	99	99		50		10
	Mín.			100	89	59		0		0

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				