

# 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 Lavada							
Origem		ILA							
Dimensão do Agregado		(0/4)							
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	G <sub>F</sub> 85	-	-	-	0/4			
	Peneiro Intermédio	-	-	-	-	-			
Massa Volúmica	EN 1097-6	VD	$\rho_a = 2,64 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} = 2,63 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} = 2,63 \text{ Mg/m}^3$						
Absorção de água	EN 1097-6	VD	0,3 %	VD	-	VD	-	VD	0,3 %
Teor de finos	EN 933-1	C	f <sub>10</sub>	C	-	C	-	C	Categoria 4
Resistência à fragmentação do agregado grosso	EN 1097-2	C	NA	C	-	C	-	-	-
Enxofre total	EN 1744-1, Sec.11	a/r	0,25 %	-	-	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 solução obtida é mais clara que a solução padrão	-	-	a/r	-	a/r	A solução obtida é mais clara que a solução padrão
Retração 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	96	91	79	59	20	5	5
	Máx.	100	100	99		99		40		8
	Min.	100	95	93		59		0		2

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				