

# 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			Brita 2							
Origem			IBM1							
Dimensão do Agregado			(11/22)							
Identificação Petrográfica			Calcário							
Tipo de Agregado			Grosso		Grosso		-		-	
N.º de Certificado de Conformidade / Norma			1029-CPD-PT05/01423	1029-CPD-PT05/01424		1029-CPD-PT05/01422		1029-CPD-PT05/01421		
			NP EN 12620	NP EN 13043		NP EN 13242		NP EN 13139		
			Betão	Mist. Betuminosas		Mater. não ligados		Argamassas		
Categoria Granulométrica	Geral	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$		-		-			
	Peneiro Intermédio	NA	NA		-		-			
Massa Volúmica	EN 1097-6	VD	$\rho_a= 2,70 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd}= 2,61 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd}= 2,64 \text{ Mg/m}^3$							
Absorção de água	EN 1097-6	VD	1,3 %	VD	1,3 %	VD	-	VD	-	
Teor de finos	EN 933-1	C	$f_4$	C	$f_4$	C	-	C	-	
Resistência à fragmentação do agregado grosso	EN 1097-2	C	$LA_{35}$	C	$LA_{40}$	C	-	-	-	
Enxofre total	EN 1744-1, Sec.11	a/r	< 0,09 %	-	-	C	-	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 solução obtida é mais clara que a solução padrão	-	-	a/r	-	a/r	-	
Retracção por secagem	EN 1367-4	a/r	0,021 %	-	-	-	-	-	-	

Granulometria	Peneiros (mm)	45	31,5	25	22,4	20	16	14	12,5	11,2	10	8	6,3	5,6	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
	% Passado acumulado	100	100	100	100	98	65	35	13	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	Típica	Máx.	100	100	100					20				5							
		Min.	100	98	85					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				