

# 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			IBM2							
Dimensão do Agregado			(11/22)							
Identificação Petrográfica			Calcário							
Tipo de Agregado			Grosso		-		-		-	
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>80/20</sub>		-		-		-	
		Peneiro Intermédio	NA		-		-		-	
Massa Volúmica		EN 1097-6	VD	$\rho_a= 2,71 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd}= 2,64 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd}= 2,67 \text{ Mg/m}^3$						
Absorção de água		EN 1097-6	VD	1,0 %	VD	-	VD	-	VD	-
Teor de finos		EN 933-1	C	f <sub>4</sub>	C	-	C	-	C	-
Resistência à fragmentação do agregado grosso		EN 1097-2	C	LA <sub>35</sub>	C	-	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 Típica	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	92	81	45	23	10	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	Máx.	100	100		99					20				5							
	Min.	100	98		80					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				