

## CIMENTO BUÉ

**Dados da empresa:****Nome:** Cimenfort Industrial, LDA**Endereço:** Est. Nacional Nº 100 - Km-27 – bairro da Taca – Benguela**Telemóvel:** (+244) 943099173**Identificação e características do Produto:****Produto:** Cimento Bué**Classe:** CEM II/B-L 32,5N**Característica:** Produto comercializado em sacos de 50kg, cisterna e/ou embalagem de Big Bag**Densidade:** 970 kg/m<sup>3</sup>**Umidade:** < 0,3 %**Composição média do produto para formulação da aplicação:**

Ponto de controle	Resultado médio	Referência EN 197-1
Resistência a compressão a 2 dias (R2)	13,4	
Resistência a compressão a 7 dias (R7)	25,1	≥16,0 MPa
Resistência a compressão a 28 dias (R28)	36,4	≥32,5 MPa
Desvio padrão da R28	0,8	≤1,50 MPa
Tempo de Início de Presa (IP)	170	≥75 min
Expansibilidade	0,0	≤10,0 mm
Perda ao fogo (PF)	9,59	
Teor de sulfatos (em SO <sub>3</sub> )	1,83	≤3,50 %
Teor de cloretos (Cl <sup>-</sup> )	0,02	≤0,10 %
Resíduo retido peneira mesh 200	0,59	
Resíduo retido peneira mesh 400	11,70	11,00 a 13,00%
Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	4330	4100 a 4500

**Departamento de Controle de Qualidade**