

CIMENTO KANAWA

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 Kanawa**Classe:** CEM II A/L-42,5N**Característica:** Produto comercializado em sacos de 50kg, cisterna e/ou embalagem de Big Bag**Densidade:** 980 kg/m³**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)	19,8	≥10,0 MPa
Resistência a compressão a 7 dias (R7)	34,6	
Resistência a compressão a 28 dias (R28)	49,8	≥42,5 MPa
Desvio padrão da R28	1,0	≤1,50 MPa
Tempo de Início de Presa (IP)	170	≥60 min
Expansibilidade	0,00	≤10,0 mm
Perda ao fogo (PF)	7,96	
Teor de sulfatos (em SO ₃)	1,53	≤3,50 %
Teor de cloretos (Cl ⁻)	0,02	≤0,10 %
Resíduo retido peneira mesh 200	0,34	
Resíduo retido peneira mesh 400	6,37	7,00 a 9,00%
Blaine (cm ² /g)	4270	4100 a 4500

Departamento de Controle de Qualidade