



Código
6771968

1 Material

Madeira de puro cerne das espécies discriminadas no padrão PM-R 1791, ou madeira mista de alburno e cerne das espécies discriminadas no padrão PM-R 1792 preservada com composto hidrossolúvel à base de CCA ou CCB nas concentrações indicadas na NBR 8456.

2 Características construtivas

- O matéria dever ser fabricado conforme as normas NBRs 8456, 8458, 8459 e 6232;
- O teor máximo de alburno deve ser calculado pelo fabricante de acordo com as características mecânicas da espécie de forma que a cruzeta resista aos ensaios de flexão da NBR 8458. A faixa



Cruzeta de Madeira de 2 m

PM-R

Edição			
Lobo	01	09	08
Desenho Substituído			
D1789 R-02	01	01	04
Objeto da Revisão			
Adição de furo para suporte para concentrador.			

Verificação			
Guilherme E. Carneiro	01	09	08
Aprovação			
Vanderlei Robadey	01	09	08

Desenho N°

1789 R-03

Folha 1/2

máxima de alburno deve ser de 25 mm ao longo da face mais larga (ver detalhe B) ou de 30 mm ao longo da face mais estreita (ver detalhe C);

- c) O alburno deve ser integralmente impregnado por processo de célula cheia em usina de pressão, e deve apresentar índice de retenção mínimo de 6,5 kg / m³ de ingrediente ativo na base óxido;
- d) A cruzeta deve ser isenta de empenos, fendas, nós, farpas, restos de cascas, furos de insetos e defeitos similares, e deve ter as bordas devidamente aparelhadas;
- e) Todos os furos devem ter diâmetro de 18 ± 1 mm;
- f) Teor médio de umidade por lote de cruzeta: menos de 20 %;
- g) Teor médio de umidade por cruzeta: menos de 25 %.

3 Identificação

Devem ser gravadas as seguintes informações de forma legível e indelével, em baixo relevo em placa de alumínio ou aço inox fixada à cruzeta com prego de aço inox ou latão:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) ano e mês de fabricação;
- c) Espécie da madeira abreviada conforme padrão PM-R 1792.

4 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Rio, deve-se ter protótipo previamente aprovado.

5 Ensaios

Inspeção e ensaios de recebimento conforme normas NBRs 8456, 8458, 8459 e 6232.

6 Embalagem

Amarrado com 50 unidades com estrutura para transporte com empilhadeira.

7 Garantia

O material deve ser garantido pelo período de 10 anos a partir de sua data de entrega.



Cruzeta de Madeira de 2 m

PM-R

Edição				Verificação			
Lobo	01	09	08	Guilherme E. Carneiro	01	09	08
Desenho Substituído				Aprovação			
D1789 R-02	01	01	04	Vanderlei Robadey	01	09	08
Objeto da Revisão							
Adição de furo para suporte para concentrador.							

Desenho N°

1789 R-03

Folha 2/2