



Instruções

Ligações com cavilhas - As cavilhas devem ser torneadas e feitas com madeiras duras da classe C60 ou com madeiras moles de $g=600 \text{ kgf/m}$, impregnadas com resinas que aumentem a sua resistência

Para emprego em cavilhas, as madeiras impregnadas devem ter resistências compatíveis com a classe C60

Admite-se o emprego de cavilhas estruturais apenas com os diâmetros de 16 mm, 18 mm e 20 mm

Pré-furação das Ligações com cavilhas - Nas ligações com cavilhas, a pré-furação deve ser feita com diâmetro d_0 igual ao diâmetro d da cavilha

Resistência de uma cavilha - As cavilhas em corte simples podem ser empregues apenas em ligações secundárias.

Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Crítérios de aceitação/Documentos de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1.	Diâmetro da furação	Conforme as especificações técnicas	- Fita métrica	Início da execução	Enc./DirO	IMP08.28 FP-04-009
2.	Classe de resistência das cavilhas	- Certificado de conformidade	- Certificados do fornecedor		DirO	
3.	Diâmetro das cavilhas	Conforme as especificações técnicas	- Fita métrica		Enc./DirO	

Legenda

IMP – Impresso de Gestão da Qualidade
FP – Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
Cavilhas não adequadas	Substituição por cavilhas de acordo com as especificações técnicas

Ferramentas ou Equipamentos

Certificados do fornecedor

Fita métrica

processo construtivo PC08.10.04r01- estrutura de madeira (ligações com cavilhas)

ELABORADO POR

[Assinatura]

19/12/2007

APROVADO POR

[Assinatura]

19/12/2007