

Processos Construtivos

Carpintarias – O tipo de madeira a utilizar na execução das carpintarias será a definida em Projecto

Todas as madeiras a utilizar serão muito bem secas, escolhidas e com as espessuras indicadas nos desenhos.

No caso de contraplacados, estes terão a espessura fixada no projecto, devendo as folhas ser bem colocadas e não apresentar falhas, quando aqueles forem cortados.

Obedecer-se-á às normas Portuguesa NP – 180 e NP – 2080.

As dimensões serão corrigidas no local por forma a atingir-se o bom funcionamento pretendido, cumprindo o especificado nos Mapas de Vãos ou desenhos de pormenor.

As ferragens, caso existam, cumprirão o especificado em projecto.

As respigas, dentes, e machos, encherão perfeitamente as montagens e fêmeas. Em geral, nas ensablagens, as respigas, os machos, e os dentes, terão uma espessura igual à terça parte da largura da face a que pertençam, e um comprimento duplo da espessura

As carpintarias serão assentes com o teor de humidade compatível com os locais de aplicação, e com o tipo de pintura a aplicar

A colocação de pré-aros não é obrigatória, podendo ser aplicados quando por razões construtivas assim se justificar

Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Critério de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1.	Tipo de madeira	-Sem manchas nem podridão. -De acordo com o Projecto e CE (Caderno de Encargos)	- Inspeção visual	- Na selecção da madeira e ao longo da execução dos trabalhos	Director de Obra	IMP08.28 FP-04-009
2.	Teor de humidade	- Madeira Seca	- Higrómetro	- Aquando da Selecção da madeira	Encarregado de carpintaria / Encarregado	
3.	Dimensões	-De acordo com o Projecto e CE (Caderno de Encargos)	- Inspeção visual, fita métrica, esquadro	- Na selecção da madeira e ao longo da execução dos trabalhos	Encarregado de carpintaria, Encarregado	
4.	Defeitos na madeira	-Sem defeitos que comprometam o resultado final	- Inspeção visual		Encarregado de carpintaria / Director de Obra	

Legenda

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

Defeito detectado	Correcção
a) Tipo de madeira diferente do especificado	Substituição de peça
b) Teor de Humidade elevado da madeira	Colocar a madeira em estufa artificial
c) Humidade no local de aplicação elevada	Retardar a entrada das carpintarias e/ou colocar aparelho desumidificador
d) Dimensões incorrectos	Rectificar a peça de forma a cumprir o especificado em Caderno de Encargos
e) Existência de defeitos na madeira	Não utilizar a madeira com defeitos e/ou substituir a peça

Ferramentas ou Equipamentos

Fita métrica, plana, tupa, máquinas de corte, máquina de agrafagem / pregagem, esquadro, formão, lixas.

processo construtivo PC08.27.00r02- carpintaria

ELABORADO POR

Alu da

19/12/2007

APROVADO POR

[Assinatura]

19/12/2007