

M/112 – PRODUTOS PARA ESTRUTURAS DE MADEIRA

NÃO DEIXE DE LER

Não obstante o cuidado posto na recolha de informação, o LNEC declina qualquer responsabilidade por erros e omissões que possam ocorrer na lista de normas que se apresenta seguidamente.

Com efeito, aconselha-se sempre a verificação da informação a seguir fornecida, pela consulta dos textos oficiais, a saber:

- Normas Europeias harmonizadas e datas Dipc e Dtpc: consultar a última lista de referências de Normas Europeias harmonizadas publicada no Jornal Oficial da União Europeia em: https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products_en ou consultar a base de dados NANDO da Comissão Europeia relativa ao Regulamento dos Produtos de Construção (RPC): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33
- Sistema de avaliação da conformidade (agora designado, de acordo com o RPC, por sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho): consultar o Anexo ZA da norma respetiva.
- Existência de Norma Portuguesa: consultar o Catálogo de Normas do IPQ em www.ipq.pt

Agradece-se que eventuais lapsos e omissões detetados na lista de normas que se apresenta seguidamente sejam comunicados para o seguinte e-mail: **nqc@lnec.pt**

M/112 – PRODUTOS PARA ESTRUTURAS DE MADEIRA

NORMA EUROPEIA	EN 14080:2013 <i>(substitui a EN 14080:2005)</i>	
TÍTULO	<i>Timber structures — Glued laminated timber and glued solid timber — Requirements</i>	
	Dipc: 2014-08-08	Dtpc: 2015-08-08
Avaliação da conformidade	Sistema 1	
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14080:2019 Estruturas de madeira. Madeira lamelada colada e madeira maciça colada. Requisitos	

NORMA EUROPEIA	EN 14081-1:2005+A1:2011 <i>(substitui a EN 14081-1:2005)</i>	
TÍTULO	<i>Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements</i>	
	Estruturas de madeira – Madeira com secção rectangular classificada segundo a resistência – Parte 1: Requisitos gerais	
	Dipc: 2011-10-01	Dtpc: 2011-12-31
Avaliação da conformidade	Sistema 2+	
NORMA PORTUGUESA	Não disponível	

NORMA EUROPEIA	EN 14229:2010	
TÍTULO	<i>Timber structures – Wood poles for overhead lines</i>	
	Dipc: 2011-09-01	Dtpc: 2012-09-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+	
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14229:2018 Madeira estrutural. Postes de madeira para linhas aéreas	

NORMA EUROPEIA	EN 14250:2010 <i>(substitui a EN 14250:2004)</i>	
TÍTULO	<i>Timber structures – Product requirements for prefabricated structural elements assembled with punched metal plate fasteners</i>	
	Estruturas de madeira – Requisitos para produtos estruturais prefabricados utilizando chapas metálicas denteadas	
	Dipc: 2010-11-01	Dtpc: 2010-11-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 2+	
NORMA PORTUGUESA	Não disponível	

NORMA EUROPEIA	EN 14374:2004	
TÍTULO	<i>Timber structures - Structural laminated veneer lumber - Requirements</i>	
	Estruturas de madeira – Madeira micro-lamelada colada – Requisitos	
	Dipc: 2005-09-01	Dtpc: 2006-09-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1	
NORMA PORTUGUESA	Não disponível	

M/112 – PRODUTOS PARA ESTRUTURAS DE MADEIRA

NORMA EUROPEIA	EN 14545:2008		
TÍTULO	<i>Timber structures – Connectors – Requirements</i>		
	Dipc: 2009-08-01	Dtpc:	2010-08-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 3		
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14545:2018 Estruturas de madeira – Ligadores. Requisitos		

NORMA EUROPEIA	EN 14592:2008+A1:2012 <i>(substitui a EN 14592:2008)</i>		
TÍTULO	<i>Timber structures – Dowel-type fasteners – Requirements</i>		
	Dipc: 2013-03-01	Dtpc:	2013-07-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3		
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14592:2008+A1:2013 Estruturas de madeira – Elementos de fixação. Requisitos		

NORMA EUROPEIA	EN 15497:2014		
TÍTULO	<i>Structural finger jointed solid timber — Performance requirements and minimum production requirements</i>		
	Madeira maciça estrutural com ligações de entalhes múltiplos. Requisitos de desempenho e requisitos mínimos de produção		
	Dipc: 2014-10-10	Dtpc:	2015-10-10
Avaliação da conformidade	Sistema 1		
NORMA PORTUGUESA	Não disponível		