

M/114 – CIMENTOS, CAIS DE CONSTRUÇÃO E OUTROS LIGANTES HIDRÁULICOS

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/114 – CIMENTOS, CAIS DE CONSTRUÇÃO E OUTROS LIGANTES HIDRÁULICOS

NORMA EUROPEIA	EN 197-1:2011 <i>(substitui a EN 197-1:2000 e a EN 197-4:2004)</i>
TÍTULO	<i>Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements</i>
	Dipc: 2012-07-01 Dtpc: 2013-07-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 197-1:2012 Cimento. Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos correntes

NORMA EUROPEIA	EN 413-1:2011 <i>(substitui a EN 413-1:2004)</i>
TÍTULO	<i>Masonry cement – Part 1: Composition, specifications and conformity criteria</i>
	Dipc: 2012-02-01 Dtpc: 2013-02-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 413-1:2011 Cimento de alvenaria – Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade

NORMA EUROPEIA	EN 459-1:2010 <i>(substitui a EN 459-1:2001)</i>
TÍTULO	<i>Building lime - Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria</i>
	Dipc: 2011-06-01 Dtpc: 2012-06-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 459-1:2011 Cal de construção. Parte 1: Definições, especificações e critérios de conformidade

NORMA EUROPEIA	EN 13282-1:2013
TÍTULO	<i>Hydraulic road binders. Part 1: Rapid hardening hydraulic road binders - Composition, specifications and conformity criteria</i>
	Dipc: 2013-11-01 Dtpc: 2014-11-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13282-1:2014 Ligantes hidráulicos para estradas - Parte 1: Ligantes hidráulicos de endurecimento rápido para estradas - Composição, especificações e critérios de conformidade

M/114 – CIMENTOS, CAIS DE CONSTRUÇÃO E OUTROS LIGANTES HIDRÁULICOS

NORMA EUROPEIA	EN 14216:2015 <i>(substitui a EN 14216:2004)</i>
TÍTULO	<i>Cement - Composition, specifications and conformity criteria for very low heat special cements</i>
	Dipc: 2016-04-08 Dtpc: 2017-04-08
Avaliação da conformidade	Sistema 1+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14216:2015 Cimento - Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos especiais de muito baixo calor de hidratação

NORMA EUROPEIA	EN 14647:2005
TÍTULO	<i>Calcium aluminat cement - Composition, specifications and conformity criteria</i>
	Dipc: 2006-08-01 Dtpc: 2007-08-01
	EN 14647:2005:AC:2006
	Dipc: 2008-01-01 Dtpc: 2008-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14647:2010 Cimento de aluminato de cálcio. Composição, especificações e critérios de conformidade

NORMA EUROPEIA	EN 15368:2008+A1:2010
TÍTULO	<i>Hydraulic binder for non-structural applications – Definition, specifications and conformity criteria</i>
	Dipc: 2011-09-01 Dtpc: 2012-09-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 15368:2008+A1:2010 Ligante hidráulico para aplicações não estruturais. Definição, especificações e critérios de conformidade

NORMA EUROPEIA	EN 15743:2010+A1:2015 <i>(substitui a EN 15743:2010)</i>
TÍTULO	<i>Supersulfated cement - Composition, specifications and conformity criteria</i>
	Dipc: 2015-11-13 Dtpc: 2016-11-13
Avaliação da conformidade	Sistema 1+
NORMA PORTUGUESA	NP EN 15743:2010+A1:2015 Cimento supersulfatado – Composição, especificações e critérios de conformidade