M/125 – AGREGADOS

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/125 – AGREGADOS

NORMA EUROPEIA	EN 12620:2002+A1:2008 (<i>substitui a EN 12620:2002</i>)
TÍTULO	<i>Aggregates for concrete</i>
	Dipc: 2009-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4 (*)
NORMA PORTUGUESA	NP EN 12620:2002+A1:2010 Agregados para betão

NORMA EUROPEIA	EN 13043:2002
TÍTULO	<i>Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments, for roads, airfields and other trafficked areas</i>
	Dipc: 2003-07-01 Dtpc: 2004-06-01
	EN 13043:2002/AC:2004
	Dipc: 2006-06-01 Dtpc: 2006-06-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4 (*)
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13043:2004 e NP EN 13043:2004/AC:2010 Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação

NORMA EUROPEIA	EN 13055-1:2002
TÍTULO	<i>Lightweight aggregates – Part 1: Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout</i>
	Dipc: 2003-03-01 Dtpc: 2004-06-01
	EN 13055-1:2002/AC:2004
	Dipc: 2010-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4 (*)
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13055-1:2005 e NP EN 13055-1:2005/AC:2010 Agregados leves. Parte 1: Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injeção

NORMA EUROPEIA	EN 13055-2:2004
TÍTULO	<i>Lightweight aggregates – Part 2: Lightweight aggregates for bituminous mixtures and surface treatments and for unbound and bound applications</i>
	Dipc: 2005-05-01 Dtpc: 2006-05-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13055-2:2011 Agregados leves. Parte 2: Agregados leves para misturas betuminosas e tratamentos superficiais e para aplicações em camadas de materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos

M/125 – AGREGADOS

NORMA EUROPEIA	EN 13139:2002
TÍTULO	<i>Aggregates for mortar</i>
	Dipc: 2003-03-01 Dtpc: 2004-06-01
	EN 13139:2002/AC:2004
	Dipc: 2010-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4 (*)
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13139:2005 e NP EN 13139:2005/AC:2010 Agregados para argamassas

NORMA EUROPEIA	EN 13242:2002+A1:2007 (<i>substitui a EN 13242:2002</i>)
TÍTULO	<i>Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction</i>
	Dipc: 2009-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4 (*)
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13242:2002+A1:2010 Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária

NORMA EUROPEIA	EN 13383-1:2002
TÍTULO	<i>Armourstone – Part 1: Specification</i>
	Dipc: 2003-03-01 Dtpc: 2004-06-01
	EN 13383-1:2002/AC:2004
	Dipc: 2010-01-01 Dtpc: 2010-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4 (*)
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13383-1:2010 (<i>publicada Errata 1:2015</i>) Enrocamentos. Parte 1: Especificações
Relativamente a esta norma, o JOUE refere o seguinte: <i>O limiar fixado para a densidade no ponto 5.2 (da norma EN 13383-1:2002) está excluído do âmbito de aplicação da referência. (Decisão (UE) 2016/1610 da Comissão)</i>	

NORMA EUROPEIA	EN 13450:2002
TÍTULO	<i>Aggregates for railway ballast</i>
	Dipc: 2003-10-01 Dtpc: 2004-06-01
	EN 13450:2002/A1:2006
	Dipc: 2007-06-01 Dtpc: 2008-06-01
Avaliação da conformidade	Sistema 2+ / 4 (*)
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13450:2005 e NP EN 13450:2005/AC:2010 Agregados para balastro de via férrea

* O Despacho n.º 10 222/2004 (2.ª série), do Instituto Português da Qualidade, determinava a obrigatoriedade de aplicação do sistema 2+ aos agregados cobertos por estas Normas, sem prejuízo da possibilidade de aplicação futura do sistema 4, em alternativa àquele, nos termos de disposições regulamentares que, para esse efeito, viessem a ser publicadas. **Este Despacho foi entretanto revogado.**