

## M/119 – REVESTIMENTOS DE PISO

### 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](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](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](http://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/119 – REVESTIMENTOS DE PISO

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1051-2:2007</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Glass in building - Glass blocks and glass pavers - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i>
	<b>Dipc:</b> 2009-01-01 <b>Dtpc:</b> 2010-01-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1051-2:2008</b> <b>Vidro na construção – Tijolos de vidro e blocos de vidro para pavimento – Parte 2: Avaliação da conformidade/Norma de produto</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1338:2003</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Concrete paving blocks – Requirements and test methods</i>
	<b>Dipc:</b> 2004-03-01 <b>Dtpc:</b> 2005-03-01
	<b>EN 1338:2003/AC:2006</b>
	<b>Dipc:</b> 2007-01-01 <b>Dtpc:</b> 2007-01-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1338:2009</b> <b>Blocos prefabricados de betão para pavimentos. Requisitos e métodos de ensaio</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1339:2003</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Concrete paving flags – Requirements and test methods</i>
	<b>Dipc:</b> 2004-03-01 <b>Dtpc:</b> 2005-03-01
	<b>EN 1339:2003/AC:2006</b>
	<b>Dipc:</b> 2007-01-01 <b>Dtpc:</b> 2007-01-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1339:2010</b> <b>Lajetas prefabricadas de betão. Requisitos e métodos de ensaio</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1340:2003</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Concrete kerb units – Requirements and test methods</i>
	<b>Dipc:</b> 2004-02-01 <b>Dtpc:</b> 2005-02-01
	<b>EN 1340:2003/AC:2006</b>
	<b>Dipc:</b> 2007-01-01 <b>Dtpc:</b> 2007-01-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1340:2009</b> <b>Lancis prefabricados de betão. Requisitos e métodos de ensaio</b>

## M/119 – REVESTIMENTOS DE PISO

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1341:2012</b> ( <i>substitui a EN 1341:2001</i> )
<b>TÍTULO</b>	<i>Slabs of natural stone for external paving – Requirements and test methods</i>
	<b>Dipc:</b> 2013-09-01 <b>Dtpc:</b> 2013-09-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1341:2014</b> <b>Lajes de pedra natural para pavimentos exteriores. Requisitos e métodos de ensaio</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1342:2012</b> ( <i>substitui a EN 1342:2001</i> )
<b>TÍTULO</b>	<i>Setts of natural stone external paving – Requirements and test methods</i>
	<b>Dipc:</b> 2013-09-01 <b>Dtpc:</b> 2013-09-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1342:2014</b> <b>Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores. Requisitos e métodos de ensaio</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1343:2012</b> ( <i>substitui a EN 1343:2001</i> )
<b>TÍTULO</b>	<i>Kerbs of natural stone for external paving – Requirements and test methods</i>
	<b>Dipc:</b> 2013-09-01 <b>Dtpc:</b> 2033-09-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1343:2014</b> <b>Guias de pedra natural para pavimentos exteriores. Requisitos e métodos de ensaio</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 1344:2013</b> ( <i>substitui a EN 1344:2002</i> )
<b>TÍTULO</b>	<i>Clay pavers – Requirements and test methods</i>
	<b>Dipc:</b> 2014-08-08 <b>Dtpc:</b> 2016-08-08
	<b>EN 1344:2013/AC:2015</b>
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 1344:2016</b> <b>Blocos cerâmicos para pavimento. Especificações e métodos de ensaio</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 12057:2004</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Natural stone products – Modular tiles – Requirements</i>
	<b>Dipc:</b> 2005-09-01 <b>Dtpc:</b> 2006-09-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 12057:2006</b> <b>Produtos em pedra natural – Ladrilhos modulares – Requisitos</b>

## M/119 – REVESTIMENTOS DE PISO

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 12058:2004</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Natural stone products – Slabs for floors and stairs – Requirements</i>
	<b>Dipc:</b> 2005-09-01 <b>Dtpc:</b> 2006-09-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 12058:2006</b> <b>Produtos em pedra natural – Placas para pavimentos e degraus – Requisitos</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 13454-1:2004</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Binders, composite binders and factory made mixtures for floor screeds based on calcium sulphate – Part 1: Definitions and requirements</i> Ligantes, ligantes compósitos, e misturas feitas em fábrica de sulfato de cálcio para revestimentos contínuos de pavimentos – Parte 1: Definições e requisitos
	<b>Dipc:</b> 2005-07-01 <b>Dtpc:</b> 2006-07-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 13748-1:2004</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Terrazzo tiles – Part 1: Terrazzo tiles for internal use</i>
	<b>Dipc:</b> 2005-06-01 <b>Dtpc:</b> 2006-10-01
	<b>EN 13748-1:2004/AC:2005</b>
	<b>Dipc:</b> 2005-06-01 <b>Dtpc:</b> 2005-06-01
	<b>EN 13748-1:2004/A1:2005</b>
	<b>Dipc:</b> 2006-04-01 <b>Dtpc:</b> 2006-10-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 13748-1:2010</b> <b>Ladrilhos hidráulicos. Parte 1: Ladrilhos hidráulicos para utilização em interiores</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 13748-2:2004</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Terrazzo tiles – Part 2: Terrazzo tiles for external use</i> Ladrilhos hidráulicos – Parte 2: Ladrilhos hidráulicos para utilização no exterior
	<b>Dipc:</b> 2005-04-01 <b>Dtpc:</b> 2006-04-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 13748-2:2013</b> <b>Mosaico hidráulico. Parte 2: Mosaico hidráulico para utilização em exteriores</b>

## M/119 – REVESTIMENTOS DE PISO

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 13813:2002</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Screed material and floor screeds – Screed materials – Properties and requirements</i> Revestimentos contínuos para pavimentos – Materiais – Características e requisitos
	<b>Dipc:</b> 2003-08-01 <b>Dtpc:</b> 2004-08-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 14016-1:2004</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Binders for magnesite screeds – Caustic magnesium chloride – Part 1: Definitions, requirements</i> Ligantes para revestimentos à base de magnésio – Óxido de magnésio e cloreto de magnésio – Parte 1: Definições, requisitos
	<b>Dipc:</b> 2004-12-01 <b>Dtpc:</b> 2005-12-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 14041:2004</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Resilient, textile and laminate floor coverings – Essential characteristics</i>
	<b>Dipc:</b> 2006-01-01 <b>Dtpc:</b> 2007-01-01
	<b>EN 14041:2004/AC:2006</b>
	<b>Dipc:</b> 2007-01-01 <b>Dtpc:</b> 2007-01-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 14041:2005</b> (não inclui AC:2006) <b>Revestimentos de piso resilientes, têxteis e laminados - Características essenciais</b>

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 14342:2013</b> (substitui a EN 14342:2005+A1:2008)
<b>TÍTULO</b>	<i>Wood flooring and parquet — Characteristics, evaluation of conformity and marking</i> Pavimentos de madeira — Características, avaliação da conformidade e marcação
	<b>Dipc:</b> 2014-08-08 <b>Dtpc:</b> 2015-08-08
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 14411:2012</b> (substitui a EN 14411:2006)
<b>TÍTULO</b>	<i>Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics, evaluation of conformity and marking</i>
	<b>Dipc:</b> 2013-07-01 <b>Dtpc:</b> 2014-07-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 14411:2015</b> <b>Pavimentos e revestimentos cerâmicos. Definições, classificação, características, avaliação da conformidade e marcação</b>

## M/119 – REVESTIMENTOS DE PISO

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 14904:2006</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Surface for sport areas – Indoor surfaces for multi-sport use – Specification</i> Pavimentos desportivos – Pavimentos interiores para multidesportos - Especificação <b>Dipc:</b> 2007-02-01 <b>Dtpc:</b> 2008-02-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível
Relativamente a esta norma, o JOUE refere o seguinte: <i>A nota 1 do anexo ZA.1 da norma EN 14904:2006 é excluída do âmbito da referência publicada.</i>	

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 15285:2008/AC:2008</b>
<b>TÍTULO</b>	<i>Agglomerated stone – Modular tiles for flooring and stairs (internal and external)</i> <b>Dipc:</b> 2009-01-01 <b>Dtpc:</b> 2010-01-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	<b>NP EN 15285:2010</b> <b>Pedra aglomerada. Ladrilhos modulares para pavimentos e degraus (interiores e exteriores)</b>