

**CIRCULAR N.º 002/2018**

Assunto: ***Publicação de Normas Portuguesas***

Caros Associados,

Informamos que o IPQ – Instituto Português da Qualidade acabou de editar as seguintes Normas Portuguesas, cuja responsabilidade é do **ONS/ANIPB**:

**NP EN 14650:2017**

**Produtos prefabricados de betão**

**Regras gerais para o controlo da produção em fábrica de betão com fibras metálicas**

**NP EN 15191:2017**

**Produtos prefabricados de betão**

**Classificação do desempenho do betão reforçado com fibras de vidro**

Com os nossos cumprimentos,



(Teresa Lorena)

Lisboa, 05 de Janeiro de 2018

# Norma Portuguesa

---

NP  
EN 14650  
2017

## **Produtos prefabricados de betão Regras gerais para o controlo da produção em fábrica de betão com fibras metálicas**

Produits préfabriqués en béton  
Règles générales pour le contrôle de la production en usine de béton de fibres  
métalliques

Precast concrete products  
General rules for factory production control of metallic fibered concrete

ICS  
91.100.30

**HOMOLOGAÇÃO**  
Termo de Homologação n.º 263/2017, de 2017-12-12

**ELABORAÇÃO**  
CT 121 (ANIPB)


**EDIÇÃO**  
2017-12-15

**CÓDIGO DE PREÇO**  
X002

**CORRESPONDÊNCIA**  
Versão portuguesa da EN 14650:2005

© IPQ reprodução proibida

---

Instituto Português da  Qualidade

Rua António Gião, 2  
2829-513 CAPARICA PORTUGAL

Tel. + 351-212 948 100 Fax + 351-212 948 101  
E-mail: [ipq@ipq.pt](mailto:ipq@ipq.pt) Internet: [www.ipq.pt](http://www.ipq.pt)

# Norma Portuguesa

---

NP  
EN 15191  
2017

## **Produtos prefabricados de betão Classificação do desempenho do betão reforçado com fibras de vidro**

Produits préfabriqués en béton  
Classification des performances des composites ciment-verre

Precast concrete products  
Classification of glassfibre reinforced concrete performance

CT 121

ICS  
91.100.30

**HOMOLOGAÇÃO**  
Termo de Homologação n.º 262/2017, de 2017-12-12

**CORRESPONDÊNCIA**  
Versão portuguesa da EN 15191:2009


**ELABORAÇÃO**  
CT 121 (ANIPB)

**EDIÇÃO**  
2017-12-15

**CÓDIGO DE PREÇO**  
X004

© IPQ reprodução proibida

---

Instituto Português da  Qualidade

Rua António Gião, 2  
2829-513 CAPARICA PORTUGAL

Tel. + 351-212 948 100 Fax + 351-212 948 101  
E-mail: [ipq@ipq.pt](mailto:ipq@ipq.pt) Internet: [www.ipq.pt](http://www.ipq.pt)