



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

DOCUMENTO DE APLICAÇÃO

Belmiro & Barreira, Lda.
Sede e fábrica:
Vila Nova das Patas
5370-087 Carvalhal - MIRANDEA
tel.: (+ 351) 27 825 73 80
email: pavimir@pavimir.pt
www.pavimir.pt

PAVIMIR
PAVIMENTOS ALIGEIRADOS DE VIGOTAS
PREFABRICADAS DE BETÃO PRÉ-ESFORÇADO

DA 111

CI/SFB
[] (23) Gr (AJ)

CDU 692.5

ISSN 1646-3595

PAVIMENTOS DE EDIFÍCIOS

BUILDING FLOORS

PLANCHERS DES BÂTIMENTS

MAIO DE 2020

O presente documento anula e substitui o Documento de Aplicação DA 60, de julho de 2015.
A situação de validade do DA deve ser verificada no portal do LNEC (www.lnec.pt).

O presente Documento de Aplicação (DA), de carácter voluntário, define as características e estabelece as condições de execução e de utilização do sistema de pavimentos PAVIMIR, constituído por vigotas prefabricadas de betão pré-esforçado, blocos de cofragem e betão complementar moldado em obra, do qual é detentora a empresa Belmiro & Barreira, Lda.

O Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) emite um parecer técnico favorável relativamente aos pavimentos PAVIMIR, descritos na secção 1 do presente Documento de Aplicação, nas seguintes condições:

- a empresa Belmiro & Barreira, Lda. mantém a constância das condições de produção que permite a aposição da marcação CE às vigotas e aos blocos de cofragem, nomeadamente através de um adequado controlo de produção em fábrica, sintetizado na secção 3;
- o campo de aplicação dos pavimentos respeita as regras descritas na secção 2;
- as condições de projeto e execução dos pavimentos respeitam as regras descritas na secção 6.

A utilização dos pavimentos PAVIMIR fica também condicionada pelas disposições aplicáveis da regulamentação e da documentação normativa em vigor.

Este Documento de Aplicação é válido até 16 de setembro de 2022, podendo ser renovado mediante solicitação atempada ao LNEC.

O LNEC reserva-se o direito de proceder à suspensão ou ao cancelamento deste Documento de Aplicação caso ocorram situações que o justifiquem, nomeadamente perante qualquer facto que ponha em dúvida a constância da qualidade dos pavimentos ou dos seus elementos constituintes.

Lisboa e Laboratório Nacional de Engenharia Civil, em maio de 2020

O CONSELHO DIRETIVO

Carlos Pina
Presidente