

NÚMERO 0866-CPR-2008/CE.0087

Number

### Controlo de Produção em Fábrica

#### Factory Production Control

### Misturas Betuminosas

#### Bituminous Mixtures

Regulamento (UE) Nº 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2011 (Regulamento Produtos de Construção - RPC)

Regulation (EU) Nr.305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation – CPR)

### ALEXANDRE BARBOSA BORGES, S.A.

Rua do Labriosque, 70  
4755-307 MARTIM | BARCELOS - PORTUGAL

nos locais | at the places

**Central de Produção de Braga**  
Parque Industrial de Pitancinhos  
4700-706 PALMEIRA | BRAGA - PORTUGAL

**Central de Produção da Maia (Carriça)**  
Rua do Monte Grande (EN 318) – Avioso  
4475-059 MAIA - PORTUGAL

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho descritas no Anexo ZA das normas

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standards

**EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008**  
**EN 13108-5:2006 + EN 13108-5:2006/AC:2008**  
**EN 13108-7:2006 + EN 13108-7:2006/AC:2008**

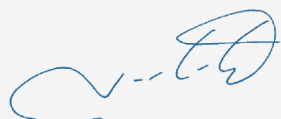
de acordo com o sistema 2+ foram consideradas e que o controlo da produção em fábrica cumpre os requisitos acima referidos.

under system 2+ are applied and that the factory production control fulfills all the prescribed requirements set out above.

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2008-11-06 e mantém-se válido desde que os métodos de ensaio e/ou os requisitos de controlo da produção em fábrica definidos na norma harmonizada, utilizados na avaliação do desempenho das características declaradas não se alterem e o produto e as condições de fabrico não sejam alterados significativamente

This certificate was first issued on 2008-11-06 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics do not change, and the product and manufacturing conditions in the plant are not modified significantly

Porto, 2021-03-05



José Leitão  
CEO

NÚMERO 0866-CPR-2008/CE.0087

Number

### Controlo de Produção em Fábrica

#### Factory Production Control

**ALEXANDRE BARBOSA BORGES, S.A.**

Central de Produção de Braga | *Braga Production Center*

Intrame RM 160


Parque Industrial de Pitancinhos

4700-706 PALMEIRA | BRAGA - PORTUGAL

#### Lista de Produtos | *Product List*

Norma(s) Standard(s)	Aplicação Intended use	Designação Identification	Designação Comercial Commercial Identification
EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008	<b>Bituminous mixtures – Material specifications – Part 1: Asphalt concrete</b> <i>Misturas betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 1: Misturas betuminosas densas</i>	AC 32 Base 35/50 (Macadame B)	AC 32 Base 35/50 (Macadame B)
		AC 20 Base/Reg/Bin 35/50 (Macadame A)	AC 20 Base/Reg/Bin 35/50 (Macadame A)
		AC 20 Reg/Bin 35/50 (Binder)	AC 20 Reg/Bin 35/50 (Binder)
		AC 14 Surf/Bin/Reg PMB 45/80	AC 14 Surf/Bin/Reg PMB 45/80 (BBr)
		AC 14 Surf 35/50 (Desgaste D)	AC 14 Surf 35/50 (Desgaste D)
		AC 14 Surf/Reg/Bin 35/50 (Desgaste N)	AC 14 Surf/Reg/Bin 35/50 (Desgaste N)
		AC 14 Bin/Reg 35/50	AC 14 Bin/Reg 35/50
		AC 12 Surf 35/50 (Desgaste F)	AC 12 Surf 35/50 (Desgaste F)
		AC 10 Surf PMB 45/80	AC 10 Surf PMB 45/80 (mBBr)
		AC 4 Reg/Bin 35/50 (Argamassa)	AC 4 Reg/Bin 35/50 (Argamassa)
EN 13108-5:2006 + EN 13108-5:2006/AC:2008	<b>Bituminous mixtures – Material specifications – Part 5: Stone mastic asphalt</b> <i>Misturas betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 5: Mástiques betuminosos pétreos</i>	SMA 8 Surf PMB 45/80-65	SMA 8 Surf PMB 45/80-65
		SMA 11 Surf PMB 45/80-65	SMA 11 Surf PMB 45/80-65
EN 13108-7:2006 + EN 13108-7:2006/AC:2008	<b>Bituminous mixtures – Material specifications – Part 7: Porous asphalt</b> <i>Misturas betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 7: Betão betuminoso drenante</i>	PA 12,5 PMB 45/80 (BBd)	PA 12,5 PMB 45/80 (BBd)

Porto, 2021-03-05

José Leitão  
CEO

NÚMERO 0866-CPR-2008/CE.0087

Number

## Controlo de Produção em Fábrica

*Factory Production Control*

**ALEXANDRE BARBOSA BORGES, S.A.**

Central de Produção da Maia (Cariça) | *Maia (Cariça) Production Center*

Intrame RM 160

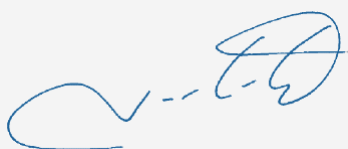
Rua do Monte Grande (EN 318) – Avioso

4475-059 MAIA - PORTUGAL

### Lista de Produtos | *Product List*

Norma(s) <i>Standard(s)</i>	Aplicação <i>Intended use</i>	Designação <i>Identification</i>	Designação Comercial <i>Commercial Identification</i>
EN 13108-1:2006 + EN 13108-1:2006/AC:2008	Bituminous mixtures – Material specifications – Part 1: Asphalt concrete Misturas betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 1: Misturas betuminosas densas	AC 20 Base/Reg/Bin 35/50	AC 20 Base/Reg/Bin 35/50 (Macadame A)
		AC 20 Reg/Bin 35/50	AC 20 Reg/Bin 35/50 (Binder)
		AC 14 Surf/Reg/Bin 35/50	AC 14 Surf/Reg/Bin 35/50 (Desgaste N)
		AC 14 Surf/Bin/Reg PMB 45/80	AC 14 Surf/Bin/Reg PMB 45/80 (BBr)
		AC 14 Surf 35/50	AC 14 Surf 35/50 (Desgaste D)
		AC 14 Bin/Reg 35/50	AC 14 Bin/Reg 35/50
		AC 12 Surf 35/50	AC 12 Surf 35/50 (Desgaste F)
		AC 10 Surf PMB 45/80	AC 10 Surf PMB 45/80 (mBBr)
		AC 10 Surf 35/50	AC 10 Surf 35/50
		AC 4 Reg/Bin 35/50	AC 4 Reg/Bin 35/50 (Argamassa)

Porto, 2021-03-05

José Leitão  
CEO