

NÚMERO **0866-CPR-2008/CE.0090**
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 (Construction Products Regulation – CPR)

ALVES RIBEIRO, S.A.
Rua Sanches Coelho, 3 F
1649-029 LISBOA - PORTUGAL

nos locais | *at places*

Centrais de Produção 1 e 2 | *Production Plants 1 and 2*
Rua dos Bombeiros Voluntários - Quinta do Gradil
2680-490 CAMARATE - 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

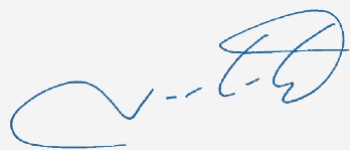
de acordo com o sistema 2+ foram consideradas e que o controlo da produção em fábrica cumpre os requisitos acima referidos.

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 2008-11-28 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 2008-11-28 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, 2020-07-15



José Leitão
CEO

NÚMERO 0866-CPR-2008/CE.0090
Number

Controlo de Produção em Fábrica

Factor y Production Control

ALVES RIBEIRO, S.A.

Centrais de Produção 1 e 2 | *Production Plants 1 and 2*
Rua dos Bombeiros Voluntários - Quinta do Gradil
2680-490 CAMARATE - PORTUGAL

Lista de Produtos

Products List

Norma(s) Standard(s)	Aplicação Intended use	Designação Identification	Designação Comercial Commercial Identification
EN 13108-1:2006+ EN 13108-1:2006/AC:2008	Misturas betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 1: Misturas betuminosas densas Bituminous mixtures – Material specifications – Part 1: Asphalt concrete	AC32 BASE 35/50	01.Macadame Fuso B
		AC 12 REG/SURF 35/50	04.Betão Betuminoso Fino (basalto)
		AC 14 SURF 35/50	05.Betão Betuminoso (basalto)
		AC 12 REG/BIN 35/50	06.Betão Betuminoso (Calcário)
		AC 32 BASE 35/50	08.Macadame Fuso B - Britas
		AC12 bin35/50	09.Betão Betuminoso Calcário com Fresado
		AC 20 BASE/REG/BIN 35/50	11.Macadame Fuso A
		AC 16 REG/BIN 35/50	12.Mistura Betuminosa Densa
		AC 14 REG /BIN 35/50	13.Betão Betuminoso (calcário)
		AC 14 SURF PMB 45/80-60	17.Betão Betuminoso Rugoso
		AC 14 REG/BIN 35/50	18.Betão Betuminoso Subjacente (basalto)
		AC 4 BIN PMB 45/80-65	19.Argamassa Betuminosa (AB)
		AC 20 BASE 10/20	20.Mistura Betuminosa de Alto Modulo
		AC 12 SURF PMB 45/80-60	21.(Micro) Betão Betuminoso Rugoso
		AC14 SURF PMB 25/55-65	23.Betão Betuminoso (Basalto) PMB
		AC 20 BASE/REG/BIN 35/50	25.Macadame fuso A com fresado
		AC 14 BIN 35/50	26.Betão Betuminoso com Fresado
		AC 16 REG/BIN 15/25	27.Mistura Betuminosa de Alto Modulo Mod.
		AC 10 SURF 35/50	29Betão Betuminoso Fino (Basalto)
		AC 14 SURF PMB 45/80-75	30.Mistura Betuminosa (Basalto) PMB 45/80-75

Porto, 2020-07-15




José Leitão
CEO

NÚMERO 0866-CPR-2008/CE.0090

Number

Controlo de Produção em Fábrica

Factory Production Control

ALVES RIBEIRO, S.A.

Centrais de Produção 1 e 2 | Production Plants 1 and 2
(continuação | continuation)

Rua dos Bombeiros Voluntários - Quinta do Gradil
2680-490 CAMARATE - PORTUGAL

Lista de Produtos

Products List

Norma(s) Standard(s)	Aplicação Intended use	Designação Identification	Designação Comercial Commercial Identification
EN 13108-7:2006+ EN 13108-7:2006/AC:2008	Misturas betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 7: Betão Betuminoso Drenante Bituminous mixtures – Material specifications – Part 7: Porous asphalt	PA 12,5 PMB 45/80-65	10.Betão Betuminoso Drenante
EN 13108-5: 2006 + EN 13108-5:2006/AC:2008	Misturas betuminosas – Especificações dos materiais – Parte 5: Mastiques betuminosos pétreos Bituminous mixtures – Material specifications – Part 5: Stone mastic asphalt	SMA 16 PMB 10/40-70	28.Mistura Betuminosa com Fibras
		SMA 11 PMB 45/80-65	24.Mistura Betuminosa com Fibras

Porto, 2020-07-15




José Leitão
CEO