

CERTIFICADO DE CONTROLO DE PRODUÇÃO NA FÁBRICA CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

1328 – CPD – 0122

De acordo com a Directiva 89/106/CEE, de 21 de Dezembro de 1988, do Conselho das Comunidades Europeias, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados-membros no que respeita aos produtos de construção (Directiva dos Produtos de Construção – DPC), alterada pela Directiva 93/68/CEE do Conselho das Comunidades Europeias, de 22 de Julho de 1993, declara-se que o produto de construção

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (Construction Products Directive – CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

AGREGADOS AGGREGATES

de acordo com a utilização prevista e características técnicas descritas em anexo
according to the intended use and technical characteristics in the annex

colocado no mercado por / *placed on the market by*

SN MAIA – Siderurgia Nacional, S.A.
S. Pedro Fins - 4425-514 Maia, Portugal

e produzido na fábrica / *and produced in the factory*

SN MAIA – Siderurgia Nacional, S.A.
S. Pedro Fins - 4425-514 Maia, Portugal

é submetido pelo fabricante aos ensaios iniciais de tipo, a um controlo de produção na fábrica e a ensaios complementares de amostras colhidas na fábrica, de acordo com um plano de ensaios pré-estabelecido, e que o organismo notificado n.º 1328, CERTIF – Associação para a Certificação, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, e efectua o acompanhamento contínuo, a avaliação e a aprovação do controlo de produção na fábrica.

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à comprovação da conformidade e ao desempenho do produto descritas no Anexo ZA da norma

is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product, a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body n.º 1328, CERTIF – Associação para a Certificação, has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in the Annex ZA of the standard

EN 13242:2002+A1:2007

foram consideradas.

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2009-02-09 e mantém-se válido desde que não se alterem significativamente as condições definidas na especificação técnica harmonizada ou as condições de fabrico e do controlo de produção na fábrica.

were applied.

This certificate was first issued on 2009-02-09 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonized technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Almada, 29 de Junho de 2012

Almada, 29th June 2012



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página
This Certificate includes one Annex with 1 (one) page

ANEXO AO CERTIFICADO DE CONTROLO DE PRODUÇÃO NA FÁBRICA
ANNEX TO THE CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

1328 – CPD – 0122

Local de produção <i>Production place</i>	S. Pedro Fins - MAIA	
Tipo de agregado <i>Aggregate type</i>	Agregado artificial / <i>Manufactured aggregate</i>	
Origem de extracção <i>Extraction source</i>	Escória de Forno de Arco Eléctrico (EAF) / <i>Slag from Electric Arc Furnace (EAF)</i>	
Referência comercial <i>Type references</i>	Dimensão do agregado (d/D) <i>Aggregate dimension (d/D)</i>	EN 13242
A.S.I.C. 0/40	0/40	Agregado de granulometria extensa <i>All-in aggregate</i>
A.S.I.C. 40/100	40/100	Agregado grosso <i>Course aggregate</i>

Utilização prevista <i>Intended use</i>	
EN 13242	<p>Materials tratados com ligantes hidráulicos e materiais não tratados para utilização em engenharia civil e construção de estradas. <i>Hydraulically bound and unbound materials for use in civil engineering and road construction.</i></p>

Almada, 29 de Junho de 2012
 Almada, 29th June 2012



Francisco Barroca
 Diretor Geral / *General Manager*