



Certificado nº PSG - 029/2011
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado:
Name and address of the certificate holder:

ALPA, S.A.
Z.I.de Limay – Porcheville
B.P. 39
78440 Gargenville
France

Nome e morada do fabricante:
Manufacturer's name and address:

ALPA, S.A.
Z.I.de Limay – Porcheville
B.P. 39
78440 Gargenville
France

Produto:
Product:

Varão de aço para armaduras de betão armado
Steel bars for reinforced concrete

Referências:
Type references:

ALPA 500S
(A500 NR)

Marca(s) comercial(is):
Trademark(s):

Características técnicas:
Technical characteristics:

Classe / Class: A500 NR
Diâmetros produzidos sob a forma de / *Diameters produced as:*
Comprimento recto / *Straight length [mm]:* 12, 16, 20, 25, 32, 40

Este produto está em conformidade com:
This product is in conformity with:

Especificação / *Specification*
LNEC:E 450 – 2010

Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:
Test report(s) no. / issued by:

Notas Técnicas nºs 74/2009 e / and 5/2011 – NCE/DE / LNEC

Informação adicional (se existir):
Additional information (if any):

Documento de Classificação / *Classification Document* LNEC DC 245
O produto fabricado até 31 de Dezembro de 2011 poderá cumprir com as marcações constantes do DC 67 / *The product manufactured until 31st December 2011 may comply with the marking mentioned on DC 67*

Este certificado é válido até:
This certificate is valid until:
e substitui o certificado nº:
and supersedes the certificate no:

2016-05-17
PSG-006/2010

Data de emissão:
Date of issue:

2011-05-18

Francisco Barroca
Director Geral / *General Manager*

