



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 28.010/18

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:

Companhia Siderúrgica do Espírito Santo S.A
CNPJ: 29.617.631/0001-36

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

**Barras de aço destinadas a armaduras para
concreto armado**

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

**Rua Leopoldina, 900 Setor A - Jardim América
29140-075 - Cariacica - ES**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico ABNT:
Meeting the requirements of specific procedure ABNT:

PE-005.11

Atendendo aos requisitos da Portaria:
Meeting the requirements of the Governmental Decrees:

Requisitos de Avaliação da Conformidade
Portaria Inmetro nº 73 de 17/03/2010
Portaria Inmetro nº 03 de 04/01/2011

E aos requisitos da Norma:
And the requirements of the Standard:

ABNT NBR 7480:2007

Sistema de Certificação:5
Models System: 5

Acreditação da Certificação: Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (INMETRO)
Certification Accreditation: Brazilian Conformity Assessment System (INMETRO)

Auditoria de Certificação realizada nos dias: 01 e 02 de maio de 2018.
Certification Audit held on:

Primeira concessão: 20/05/1999
First concession:

Período de validade:
Validity period

13/06/2018 a 13/06/2021

Este certificado cancela e substitui o de nº 28.033/17.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de junho de 2018.
Emission Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 14 de agosto de 2018.
Last Revision


Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo - SP** - CEP 01203-002





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 28.010/18

Marca	Modelo	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras (se aplicável)
GVB	50 – Média	Série: Média Categoria: CA 50 Diâmetro: 10,0mm e 12,5mm	N/A

Laboratório / CRL: <i>Laboratory / CRL:</i>	Concremat	CRL 0037
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	01-189.243	21/05/2018
	02-189.243	30/05/2018

Observações Gerais:

General Observations

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT bem como aos requisitos da Portaria acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. Este certificado está vinculado ao contrato nº 28.CP.003/2018, e para o endereço acima citado. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315). Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2. *The validity of this certificate is tied to the achievement of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the ABNT guidelines in the specific procedure. For verification the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Governmental Decree referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. This certificate is related to the contract nr 28.CP.003/2018 and for the location above indicate. Certificate valid only together with pages 1-2.*

Histórico de Revisões

Revision history

Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
14/06/2018	Trata-se de Mudança de CNPJ e Razão social
13/07/2018	Correção na Data de Validade: De: 13/06/2018 a 28/03/2020 Para: 13/06/2018 a 13/06/2021
14/08/2018	Correção: O diâmetro 12,4mm foi substituído pelo 12,5mm

Rio de Janeiro, 14 de agosto de 2018.



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002