

Certificate of Conformity of the Factory Production Control

Certificado de Conformidade do Controlo de Produção em Fábrica

1029 – CPR – PT17/06020

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s)
 De acordo com o Regulamento (UE) n.º305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2011 (Regulamento de Produtos de Construção ou RPC), este certificado aplica-se ao(s) produto(s) de construção



Steel structures, described in annex.
Estruturas de Aço, descrito(s) em anexo.

produced by or for
produzido(s) por ou para

Changzhou Huali Hydraulic Lubrication Equipment Co., Ltd
 Sanhekou Street Zhenggluzhen Town
 Tianning District, Changzhou City, CHINA

and produced in the factory(ies)
e produzido(s) na(s) fábrica(s)
described in annex
descrito(s) em anexo

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard
 Este certificado evidencia que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho e ao desempenho descrito de acordo com o Anexo ZA da norma

EN 1090-1:2009 + A1:2011

under system 2+ for the performances set out in this certificate are applied and that
segundo o sistema 2+ para o desempenho estabelecido neste certificado são aplicadas e que
the factory production control fulfils all the prescribed requirements for these performances.
o controlo de produção em fábrica cumpre todos os requisitos estabelecidos para este desempenho.

This certificate is valid from 30th May 2017 until 29th May 2020
 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the factory production control certification body.

Este certificado é válido desde 30 de maio de 2017 até 29 maio de 2020, e enquanto os requisitos dos métodos de ensaio e/ou do controlo de produção em fábrica incluídos na norma harmonizada, utilizados para avaliar o desempenho das características essenciais declaradas, não se alterarem, e o produto de construção e as condições de produção na fábrica não alterarem significativamente, a não ser que seja suspenso ou revogado pelo organismo de certificação do controlo de produção em fábrica.

Re certification audit due before 29th March 2020

Auditoria de Renovação a realizar antes de 29 de março de 2020

Issue 1. Certified with SGS since May 2017

Versão 1. Certificado pela SGS desde maio de 2017

Authorized by:
 Autorizado por:

Luís Neves

Isabel Berger

Certification Management
 Direção de Certificação



SGS SGS ICS - Serviços Internacionais de Certificação
 Pólo Tecnológico de Lisboa, 6 piso 0 - 1600-325 Lisboa - Portugal
 T: 217104200 / 217157527

Certificate of Conformity of the Factory Production Control

Certificado de Conformidade do Controlo de Produção em Fábrica

1029 – CPR – PT17/06020

Annex 1
Anexo 1



Product(s): Steel Structures.
Produto(s): Estruturas de aço.

1029

Description <i>Descrição</i>	Welded steel structures
Steel Type <i>Tipo de Aço</i>	ISO 15608 Group 1.1/1.2/8.1
Applicable Standard <i>Norma Aplicável</i>	EN 1090-2:2008 + A1:2011
Execution Class <i>Classe de Execução</i>	EXC 3
Method of Declaration acc table A.1 of EN 1090-1 <i>Método de Declaração segundo quadro A.1 da EN 1090-1</i>	Method 3a
Welding Process <i>Processo de Soldadura</i>	111; 136; 141
Welding Coordination <i>Coordenação de Soldadura</i>	Mr. Yang Huiqing
Durability <i>Durabilidade</i>	Grade P2, ISO 12944-5 S

and produced in the factory(ies)
e produzido na(s) fábrica(s)

Sanhekou Street Zhengluzhen Town
Tianning District, Changzhou City, CHINA