

DECLARATION OF PERFORMANCE /

Leistungserklärung

Issued in accordance with the
Ausgestellt in Übereinstimmung mit der

CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION

Bauprodukteverordnung

This is to certify that in accordance with EU Regulation No. 305/2011

Hiermit wird bescheinigt, dass in Übereinstimmung mit EU Verordnung No. 305/2011

- Unique identification of product type: Hot rolled steel plates or coils
Eindeutige Kennung des Produkttyps: warmgewalzte Bleche aus Stahl oder Coils
Product range: S235JR, S235J0, S235J2 (1. 2 to 250 mm thickness)
Produktpalette: S235JR, S235J0, S235J2 (1. 2 bis 250 mm Dicke)
- Intended use or uses: The hot rolled steel plates and strips for building construction or civil engineering
Verwendungszweck oder -zwecke: warmgewalzte Bleche und Bänder für Hoch- und Tiefbau
- Manufacturer: Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.
Hersteller:
Add: No. 1, Yejin Road, Xinyu City, Jiangxi Province, P.R. China, 338001
Anschrift:
- The authorized representative: N/A
Bevollmächtigter: entfällt
- System/s of AVCP:
System/e zur Bewertung u. Überprüfung: System 2+
- Harmonized standard: BS EN 10025-1:2004 (General technical delivery conditions).
Harmonisierte Norm: BS EN 10025-1:2004 (Allgemeine technische Lieferbedingungen)
Notified body/ies: Lloyd's Register Verification (0038)
Benannte Stelle/n:
EC Certificate of conformity no.: 0038/CPR/SHA/0071129/1
EC Konformitätsbescheinigung no.: 0038/CPR/SHA/0071129/1
LRV address (Adresse LRV): 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS UK (United Kingdom)
- Declaration of performance / Leistungserklärung:

Essential characteristics Wesentliches Merkmal	Performance / Leistung									Harmonized technical specification Harmonisierte technische Spezifikation
	Thk (mm) Dicke	≥ 1.2-1.5	> 1.5-2.0	> 2.0-2.5	> 2.5- <3.0	3-40	>40~63	>63~150	>150~250	
Elongation % Dehnung	S235JR S235J0 S235J2	≥16	≥17	≥18	≥19	≥24	≥23	≥22	≥21	EN10025-1: 2004
Tensile strength Zugfestigkeit	360~510 MPa(1.2mm~100mm thickness/Dicke); 350~500MPa(>100mm~150mmthickness/Dicke); 340~490MPa(>150mm~250mm thickness/Dicke)									
Yield strength Streckgrenze	≥235MPa (1.2~16mm thickness/Dicke); ≥225MPa (>16~40mmthickness/Dicke); ≥215MPa (>40~100mm thickness/Dicke); ≥195MPa (>100~150mm thickness/Dicke); ≥185MPa (>150~200mm thickness/Dicke); ≥175MPa (>200~250mm thickness/Dicke)									
Impact strength Kerbschlagarbeit	27J (at 20°C for JR, at 0°C for J0, at -20°C for J2) (≥6.0 mm thickness/Dicke)									

Tolerances on geometrical data Toleranzen auf Geometriedaten	Tolerances on dimensions and shape as per EN10051 (Coil), EN10029 (Plate) Maß- und Formtoleranzen gem. EN10051 (Coil), EN10029 (Blech)
Delivery condition Lieferzustand	+AR, +N
Durability Beständigkeit	NPD Keine Leistung festgestellt
Weldability CEV Schweißseignung	≤0.35%(1.2mm ~ 40mm thickness/Dicke) ; ≤0.38%(>40mm ~ 150mm thickness/Dicke) ; ≤0.40%(>150mm ~ 250mm thickness/Dicke)
Dangerous substance X Gefahrstoff	Less than 0.2 ppm Weniger als 0.2 ppm

8. Appropriate technical documentation and / or specific technical documentation: EN10025-2:2004.
Entsprechende technische Dokumentation und / oder spezifische technische Dokumentation: EN10025-2:2004.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den aufgeführten Leistungsangabe/n. Diese Leistungserklärung ist gemäß der (EU) Verordnung Nr. 350/2011 ausgestellt und unterliegt der alleinigen Verantwortung des vorgenannten Herstellers. Unterzeichnet für den Hersteller:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller:

Name/Name: Xia Wenyong
Title/Titel: Vice General Manager

新余钢铁股份有限公司
Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.

Signature
Unterschrift

Date of issue: 28 Sept., 2015
Ausstellungsdatum