

DECLARATION OF PERFORMANCE /

Leistungserklärung

All information conform with Regulation (EU) No. 305/2011  
 Alle Informationen in Übereinstimmung mit der (EU) Verordnung Nr. 305/2011

1. Unique identification of the product-type: Hot rolled steel plates  
 Eindeutige Kennung des Produkttyps: warmgewalzte Bleche aus Stahl
2. Type, batch or serial number or any other element (allowing identification of the product):  
 S235JR, S235J0, S235J2 (250 to 380 mm thickness)  
 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Produktes:  
 S235JR, S235J0, S235J2 (250 bis 380 mm Dicke)
3. Intended use or uses of the construction product: The hot rolled steel plates for building construction or civil engineering.  
 Verwendungszweck des Bauproduktes: warmgewalzte Bleche aus Stahl für Hoch- und Tiefbau
4. Name, registered trade name or registered trade mark: Name: Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.  
 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke: Name: Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.
5. Contact address of the manufacturer in point no. 4: address:  
 Kontaktanschrift des Herstellers unter Punkt 4: Adresse:  
 No. 1, Yejin Road, Xinyu City, Jiangxi Province, P.R. China (Volksrepublik China), 338001
6. System of assessment and verification of constancy of performance (AVPC) of products System 2+  
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVPC) der Produkte System 2+
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  
 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
 SGS United Kingdom, Notified Body 0120 Performed FPC under system 2+ and issued certificate of conformity of the factory production control, GB/92893  
 SGS United Kingdom, benannte Stelle 0120 hat die werkseigene Produktionskontrolle unter System 2+ durchgeführt und die Konformitätsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle GB/92893 ausgestellt.
8. Declaration of performance  
 Leistungserklärung:

Essential characteristics Wesentliches Merkmal	Performance / Leistung	Harmonized technical specification Harmonisierte technische Spezifikation
Elongation % Dehnung	S235JR, S235J0, S235J2: ≥21% ; (>250 ~ 380mm thickness /Dicke)	EN10025-1: 2004
Tensile strength Zugfestigkeit	330 ~ 480MPa (>250mm ~ 380mm thickness / Dicke)	
Yield strength Streckgrenze	S235JR, S235J0, S235J2: ≥165MPa (>250 ~ 380mm thickness /Dicke)	
Impact strength Kerbschlagarbeit	S235JR, S235J0, S235J2:27J (at -20°C Gor J2) (>250mm-380 mm thickness /Dicke)	
Tolerances on geometrical data Toleranzen auf Geometriedaten	Tolerances on dimensions and shape as per EN10029 (Plate) Maß- und Formtoleranzen gem. EN10029 (Blech)	
Delivery condition Lieferzustand	+AR, +N	
Durability Beständigkeit	NPD Keine Leistung festgestellt	
Weldability CEV Schweißseignung	S235JR, S235J0, S235J2: ≤0,40% (>250mm-380mm thickness /Dicke)	
Dangerous substance X Gefahrstoff	Less than 0.2 ppm Weniger als 0.2 ppm	

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

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.  
Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4 and point 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4 und 8

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