





LEISTUNGSERKLÄRUNG		LE-Nr.: 1
gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)		
<i>Declaration of Performance in acc. with EU- Regulation 305/2011, annex III</i>		
für das Bauprodukt	S235JR+N	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : <i>Unique Identification Code of the product type</i>	warmgewalztes Baustahlprodukt nach EN 10025-2 <i>hot rolled constructional product acc. to EN 10025-2</i>	
2. Typen / Chargen / Serien: gemäß Artikel 11 Absatz 4 <i>Type / charge / batch number acc. to article 11 (4)</i>	Stempelung / Markierung / Abnahmeprüfzeugnis <i>stamping / marking / certificate</i>	
3. Verwendungszweck des Bauprodukts <i>Intended use of the construction product</i>	warmgewalzte Bleche aus Baustahl <i>hot rolled steel plates of constructional steel</i>	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers : gemäß Artikel 11 Absatz 5 <i>name and contact address of the manufacturer as required pursuant article 11(5)</i>	Reiner Brach GmbH. & Co. KG. Wilhelm-Karmann-Str. 5 D-28237 Bremen www.brach.de	
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist <i>Contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12(2)</i>	entfällt not applicable	
6. System nach EU-Verordnung 305/2011, Anhang V zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set in EU-Regulation 305/2011 Annex V</i>	System 2+	
7. Die notifizierte Stelle : hat die Erst-inspektion und laufende Überwachung nach dem System vorgenommen, und das Zertifikat : als Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt. <i>The notified body : has conducted the first inspection and con-tinuous surveillance according to the system : and issued the certificate : as a confirmation of conformity for the factory production control.</i>	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg, Kenn.Nr. 0045 System 2+ 0045-CPR-0506	
8. Bauprodukt mit Europäischer Technischer Bewertung : <i>Construction product with European Technical Assessment</i>	Nein no	



9.	Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>			Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>
Maße und Form <i>Dimensions and shape</i>		Dicke Breite Länge	EN 10029: 2011-02 oder nach Absprache or according to order
Mechanische Eigenschaften <i>mechanical properties</i>	Dicke [mm]	[MPa]	EN 10025
Streckgrenze ReH <i>yield strength</i>	40-63 64-80 81-100 101-150 151-200 201-250	215 215 215 195 185 175	
Zugfestigkeit Rm <i>tensile strength</i>	40-100 101-150 151-250	360-510 350-500 340-490	
Bruchdehnung A <i>elongation at fracture</i>	40-63 64-100 101-150 151-250	[%] 23 22 22 21	
Kerbschlagarbeit KV <i>notched bar impact work</i>	40-250	bei +20°C / min 27 Joule	
Schweißbeignung <i>weldability</i>	40-150 151-250	max. [%] 0,38 0,40	EN 10025
10.	<p>Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> <p><i>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i></p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: <i>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i></p> <p>(Name und Funktion): Frank Santuari, Leitung QS <i>(Name and Function):</i></p> <p>(Ort, Datum, Unterschrift): Bremen, den 31.07.2014 <i>(Place, Date, Signature):</i></p> <div style="text-align: right;">  GmbH & Co. KG Wilhelm-Karmann-Straße 5 D-28237 Bremen  </div>		