

<b>Leistungserklärung</b> gemäss Anhang III BauPVO (305/2011/EU)		LE No.: DDS 001
für das Bauprodukt		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Wärmegewalzter Stabstahl und Profile	S235JR / S275JR + AR EN 10025-2: 2004
2. Chargen-Nr. / Serien-Nr. gemäss Artikel 11 Absatz 4	Siehe Stempelung / Etikett / Abnahmeprüfzeugnis	
3. Verwendungszweck des Bauprodukts:	Stäbe und Profile für den Stahlbau	
4. Kontaktanschrift des Herstellers: Gemäss Artikel 11 Absatz 5	Duferco Danish Steel A/S Havnevej 47, 3300 Frederiksværk Denmark	
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: Gemäss Artikel 12 per. 2	Nicht relevant	
6. Bewerbersystem der Leistungsbeständigkeit: Gemäss Anhang V	EN 10025-1, annex ZA, System 2+	
7. Die notifizierte Stelle: hat die Erstinspektion und laufende Überwachung nach dem System: vorgenommen, und das Zertifikat: als Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG, Hamburg, Kenn.Nr. 0045 2+ 0045-CPR-0620	
8. Bauprodukt mit Europäischer Technischer Bewertung:	nein	

10. 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Inge Beierholm  
Quality Manager  
Name und Funktion

*Inge Beierholm*

Frederiksværk, 24-02-2014

Ort und Datum  
Unterschrift

9. Erklärte Leistung:		Harmonisierte technische Spezifikation	
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Toleranzen nach Masse und Form	Flach Rund Vierkant U-Profil Gleichschenklige Winkel Ungleichschenklige Winkel	EN 10058 EN 10060 En 10059 EN 10279 EN 10056-2 EN 10056-2	
Streckgrenze S235JR / S275JR	Nennstärke mm ≤16 ≤40 ≤63 ≤80	Min Werte MPa 275 265 255 245	
Zugfestigkeit	Nennstärke mm =3 ≥3 >40 >63	Min/max Werte MPa 410-510 Min Werte % (A5) 26 25 24	
Kerbschlagarbeit KV (Wenn zum Zeitpunkt der Bestellung vereinbart)	Nennstärke mm ≤150 +20	Min Werte Joule 27	
Schweisseignung	Nennstärke mm ≤30 ≤40 ≤150	CEV max Werte % 0,35 0,35 0,38	
Beständigkeit (Chemische Zusammensetzung)	Nominal thickness mm	Mn % max Si % max P % max S % max N % max Cu % max	
	≤16	>40	
	>16 ≤40 C% max	0,17 0,17 0,20	1,40 0,040 0,040 0,012* 0,55
*Der Höchstwert für den Stickstoffgehalt gilt nicht, wenn die chem. Zusammensetzung einen Gesamtgehalt von Aluminium von mind. 0,020 % zeigt oder wenn genügend andere Stickstoffabbindenden Elemente enthalten sind.			