

# ZERTIFIKAT

Die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle für Druckgeräte  
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

**Stahlwerke Bremen GmbH**  
**28237 Bremen**

als Werkstoffhersteller gemäß

**AD 2000-Merkblatt W0**

überprüft und anerkannt wurde.

**Zertifikat-Nr.: 07-701-Z-0527-06**

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind unserem  
Bestätigungsschreiben Az.: 3537WL17560 zu entnehmen.

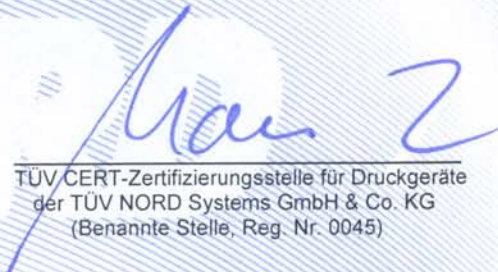
Die Firma verfügt über folgende Voraussetzungen:  
Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem Stand der Technik entsprechende Herstellung und  
Prüfung gestatten, eine Qualitätssicherung, die eine den Technischen Regeln entsprechende  
Herstellung und Prüfung der in unserem Geltungsbereich genannten Erzeugnisformen sicherstellt,  
fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

**Februar 2009**

Hamburg, den 10. März 2006



  
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle für Druckgeräte  
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
(Benannte Stelle, Reg.-Nr. 0045)

# TÜV NORD Systems GmbH

Zertifizierungsstelle für Druckgeräte der TÜV NORD GmbH (Reg.-Nr. 0045)

Geltungsbereich der Überprüfung von Werkstoffherstellern gemäss Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG, Anhang I, Abschnitt 4.3 und AD 2000-Merkblatt W0

Firma: Stahlwerke Bremen GmbH

Ort: D-28237 Bremen, Auf den Delben 35

Anlage zum Zertifikat

DGRL-Nr.: 07 202 3537 Z 0527/6/H

AD 2000-W0-Nr.: 07-701-Z-0527-06



Datum : 14.03.2006

Aktenz.: 0121P002910

Aktenz.: 3537WL17560

# TÜV NORD

Systems

Ild.Nr	Werkstoffbezeichnung Werkstoff-Nr.	Spezifikation	Liefer- zustand	Erzeugnisform Prüfgegenstand	Abmessung		Prüfgrundlagen Anforderungen	Bemerkungen
					Dicke [mm]	Ø [mm] [kg/t]		
1	Ferritische Stähle	EN 10028-2 EN 10028-3	CR (N)	Band und Blech aus Band	1,5 - 25	7	8	
2	Ferritischer Stahl	EN 10025	CR (N)	Band und Blech aus Band	1,5 - 25 1)		AD 2000-W1 TRB 100, TRD 101	Zertifiziert gemäß Druckgeräte-Richtlinie Anhang I, Abs. 4.3 durch die Zertifizierungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH (Reg.-Nr. 0045). In Verbindung mit den unter Spalte 8 genannten Prüfgrundlagen erfüllen die Werkstoffe die allgemeingültigen mechanisch-technologischen Anforderungen der Druckgeräte-Richtlinie. Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw. der zuständigen benannten Stelle erforderlich.
3	P235GH und P265GH	EN 10028-2	CR (N)	Band und Blech aus Band	1,5 - 25		AD 2000-W1 TRB 100, TRD 101, TRG 201	
4	Feinkornstahl	EN 10028-3 2)	CR (N)	Band und Blech aus Band	1,5 - 25		AD 2000-W1, -W 10 TRB 100, TRD 101, TRG 203	1) Warmbreitband entsprechend den technischen Regelwerken
5	P235S, P265S, P275SL	EN 10207	CR (N)	Band und Blech aus Band	<= 25		EN 10207 3)	2) in Verbindung mit den VdTÜV-Werkstoffblättern 351/1 bis 356/1
6	Ferritischer Stahl	EN 10208-2 4)	CR (N), TM	Band	1,5 - 25		AD 2000-W0	3) Werkstoffe für einfache Druckbehälter gemäß DruckbehV/ 14.GPSGV und EG-Richtlinie für einf. Druckbehälter (87/404/EWG)
7	BZ 34, BZ 37, BZ 42 5)	Herstellerspezifikation		Band und Blech aus Band	<= 7		TGR 201 5)	4) Vormaterial für die Rohrfertigung
8	Hüttenvormaterial						AD 2000-W0	5) Bremer Ziehgüte mit bes. Tiefzieheigenschaften für die Herstellung von Teilen für Überwachungsbed. Anlagen (z.B. Gasflaschen), TÜV-Az.: 121W158614

Erläuterungen: +AT / AT = Lösungsgeglüht und abgeschreckt  
N = Normalgeglüht und normalisierend umgeformt  
NT = Normalgeglüht und angelassen

+QT / V = vergütet  
U = ungeglüht  
A = weichtgeglüht

M = Thermomechanisch behandelt  
S = Spannungsarmgeglüht  
CR = Temperaturgereglert umgeformt