VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

	1 Hersteller/Lieferer: **Nevatia Steel & Alloys PVT. LTD.** **Tarapur, Boisar - India**	2 Kennblatt-Nummer: **13086.00** **04.15**

3	Schweißzusatz:	**Schweißstab**			5 Angaben des Herstellers
4	Marke:	**NEVINOX TIG 316LSi**			
7	Typ:	**EN ISO 14343-A - W 19 12 3 L Si**			
11	Durchmesserbereich:	**1,0 bis 4,0** mm	12	Hilfsstoffe: **EN ISO 14175 - I1**	
13	Die weitere Gültigkeit wird in der jeweils letzten Ausgabe der CD-ROM 'TÜV-eignungsgeprüfte Schweißzusätze' bescheinigt.				
15	Wärmebehandlung (Wb) nach dem Schweißen und Werkstoffe				

Pos	Wb	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2	Bem.
	U	Gruppe 8.1			

16	Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000			
21	Wurzelschweißbarkeit: **nachgewiesen**			
23	Wanddicke: **max. 30mm, Wurzel unbegrenzt**	24	Stromart und Polung: **G-**	
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: **PA, PB, PC, PD, PE, PF**			
26	Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:			**350 °C**
27	Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:			**---- °C**
28	Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:			**-196 °C**
29	Berechnungskennwert: **wie Grundwerkstoff**			
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: **----**			
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: **----**			
32	Bemerkungen: **Schweißstabprägung: NS ER 316LSi**			
33	Die Eignungsprüfung erfolgte auf der Grundlage des VdTÜV-Merkblattes 1153. Soweit in Rubrik 32 - Bemerkungen - nicht anders angegeben, ist dieser Schweißzusatz unter Beachtung des Anhangs I Abschnitt 4 der Druckgeräterichtlinie für den Einsatz nach Druckgeräterichtlinie geeignet.			
34	Erläuterungen: A - angelassen; L - lösungsgeglüht u. abgeschreckt; N - normalgeglüht; S - spannungsarmgeglüht; St- stabilgeglüht; U - ungeglüht; V - vergütet; W - weichgeglüht; G+ - Gleichstrom Pluspol; G- - Gleichstrom Minuspol; W - Wechselstrom			
35	Erstellt durch: **TÜV Rheinland Group**			

Die Vervielfätigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Herausgebers vorbehalten.

***) Herausgeber: Verband der TÜV e.V.**
Vertrieb: TÜV-Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln - Unternehmensgruppe TÜV Rheinland Group