

VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer: AFROX LIMITED mit Herstellerwerken gemäß VdTÜV Liste 1000 ZA Johannesburg (Südafrika)			2 Kennblatt- Nummer: 03243.06 07.2009	
3	Schweißzusatz: Stabelektrode				5 Angaben des Herstellers	
4	Marke: AFROX 309 L					
7	Typ: EN ISO 3581-A E 23 12 L R 12					
11	Durchmesserbereich:	2,0 bis 4,0	mm	12	Hilfsstoffe: ---	
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					
	U: Verbindungsschweißungen: Werkstoffe der Werkstoffgruppe 1 nach AD-Merkblatt HP 0, Tafel 1, sowie ähnliche für den Dampfkesselbau begutachtete Werkstoffe mit Analysen unterhalb der Analysenhöchstgrenze nach TRD 201, Abschnitt 2.1.3. verschweißt mit dem austenitischen Werkstoff X 6 CrNiNb 18 10 (1.4550)					
16	Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000					
21	Wurzelschweißbarkeit: nachgewiesen					
23	Wanddicke:	max. 10 mm		24	Stromart und Polung: G+, W	
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA					
26	Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:					300 °C
27	Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:					--- °C
28	Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:					Rt °C
29	Berechnungskennwert: wie Grundwerkstoff					
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: ---					
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: ---					
32	Bemerkungen:					
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 Druckgeräte-richtlinie für den Einsatz nach Druckgeräte-richtlinie geeignet.					
34	Erläuterungen: A - angelassen S - spannungsarmgeglüht W - weichgeglüht G+ - Gleichstrom Pluspol L - lösungsgeglüht St- stabilgeglüht G- - Gleichstrom Minuspol u. abgeschreckt U - ungeglüht W - Wechselstrom N - normalgeglüht V - vergütet					
35	Erstellt durch: TÜV Rheinland Group					
Die Vervielfältigung, 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