

VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer: Berkenhoff GmbH D-35452 Heuchelheim		2 Kennblatt- Nummer: 09745.02 01.2007	
3	Schweißzusatz: Drahtelektrode				5 Angaben des Herstellers
4	Marke: Al Bz 5 Ni 2				
7	Typ: ---				
11	Durchmesserbereich: 0,8 - 2,4 mm	mm	12	Hilfsstoffe: EN 439 - I 1, I 3 (1)	
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 Wärmebehandlung: ungeglüht Werkstoffe: X 5 Cr Ni 18 10 (1.4301) Gruppe 8.1 nach ISO 15608 X 2 Cr Ti 12 (1.4512)				
16	Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000				
21	Wurzelschweißbarkeit: nicht nachgewiesen				
23	Wanddicke: 0,8 bis 1,0 mm		24	Stromart und Polung: G+	
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA, PC				
26	Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:				witterungsbedingt °C
27	Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:				--- °C
28	Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:				witterungsbedingt °C
29	Berechnungskennwert: wie Grundwerkstoff				
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: ---				
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: ---				
32	Bemerkungen: (1) Schutzgas Gruppe I 3; die zugemischte maximale Menge an Helium ist mit dem Hersteller abzusprechen. Der Einsatz dieses Zusatzes für die Herstellung überwachungsbedürftiger Anlagen nach § 6 Gerätesicherheitsgesetz sowie von Druckgeräten nach Druckgeräte richtlinie ist nicht vorgesehen.				
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