


# VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

	1	Hersteller/Lieferer:			2	Kennblatt- Nummer:		
	<b>AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, OERLIKON-Brand</b> mit Herstellerwerken gemäß VdTÜV Liste 1000 F 95315 Saint-Ouen l'Aumone			<b>06339.06</b> <b>03.11</b>				
3	Schweißzusatz: <b>Stabelektrode</b>					5	Angaben des Herstellers	
4	Marke: <b>BASINOX 316L (ETC PH BS 316L)</b>							
7	Typ: <b>EN 1600 - E 19 12 3 L B 42</b>							
11	Durchmesserbereich:	<b>2,0 bis 4,0</b>	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							
	Pos	Wb	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2	Bem.		
		U	Gruppe 8.1					
		L	Gruppe 8.1					
16	Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000							
21	Wurzelschweißbarkeit: <b>nachgewiesen</b>							
23	Wanddicke: <b>unbegrenzt</b>				24	Stromart und Polung: <b>G+</b>		
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: <b>PA, PB, PC, PE, PF</b>							
26	Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:						<b>400 °C</b>	
27	Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:						--- °C	
28	Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:						<b>-60 °C</b>	
29	Berechnungskennwert: <b>wie Grundwerkstoff</b>							
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: ---							
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: <b>DIN 50914</b>							
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 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: <b>TÜV Pfalz</b>							
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