

VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer: <b>SouderWeld GmbH</b> D-54634 Bitburg				2 Kennblatt- Nummer: <b>12134.00</b> <b>11.12</b>		
		3 Schweißzusatz: <b>Drahtelektrode</b>					5 Angaben des Herstellers	
4		Marke: <b>Souderweld Premium SG 2</b>						
7		Typ: <b>EN 14341-A G3Si1 / G 42 3 M</b>						
11		Durchmesserbereich: <b>0,8 bis 1,6</b> mm		12		Hilfsstoffe: <b>EN ISO 14175:M21</b>		
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 1.1					
		U	Gruppe 1.2					
16 Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000								
21 Wurzelschweißbarkeit: <b>nachgewiesen</b>								
23 Wanddicke: <b>max. 50 mm</b>				24		Stromart und Polung: <b>G+</b>		
25 Schweißposition nach DIN ISO 6947: <b>PA, PB, PC, PD, PE, PF</b>								
26 Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:						<b>350 °C</b>		
27 Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:						<b>--- °C</b>		
28 Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:						<b>-30 °C</b>		
29 Berechnungskennwert: <b>wie Grundwerkstoff</b>								
30 Bei Einsatz im Langzeitbereich: <b>---</b>								
31 Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: <b>---</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      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: <b>TÜV Rheinland Group</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