

		1 Hersteller/Lieferer: SouderWeld GmbH D-54634 Bitburg				2 Kennblatt- Nummer: 12134.00 11.12	
		3 Schweißzusatz: <b>Drahtelektrode</b>				5	
4 Marke: <b>Souderweld Premium SG 2</b>						Angaben des Herstellers	
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 Druckgeräte-richtlinie für den Einsatz nach Druckgeräte-richtlinie 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 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