

VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer: Welding Alloys France F-68320 Holtzwihr, Frankreich		2 Kennblatt- Nummer: 09440.04 08.2008	
3	Schweißzusatz: Fülldrahtelektrode				5 Angaben des Herstellers
4	Marke: TETRA SD 57L-G				
7	Typ: T Z 25 9 4 Cu N L R M3 nach DIN EN ISO 17633-1				
11	Durchmesserbereich: 1,2 mm	12	Hilfsstoffe: Schutzgas M21 DIN EN 439		
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				
	X 2 Cr Ni Mo N 25 7 4 (1.4410)* Wärmebehandlung: U X 2 Cr Ni Mo Cu N 25 6 3 (1.4507)* Wärmebehandlung: U X 2 Cr Ni Mo Cu W N 25 7 4 (1.4501)*				
16	Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000				
21	Wurzelschweißbarkeit: nachgewiesen				
23	Wanddicke: max. 30 mm	24	Stromart und Polung: G+		
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA, PB				
26	Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:				250 °C
27	Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:				--- °C
28	Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:				-20 °C
29	Berechnungskennwert: wie Grundwerkstoff				
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: ---				
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: CPT-Test, ASTM G 48A (45°C/24h)				
32	Bemerkungen: * 1.4410: UNS: S 32750; 1.4507: UNS: S 32520; Werkstoffe für den Dampfkessel- und Druckbehälterbau nicht begutachtet; UNS: S32760; 1.4501				
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: 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