

VdTUV-Kennblatt für Schweißzusätze

	1 Hersteller/Lieferer: ITW Welding GmbH DEU 67317 Altleiningen	2 Kennblatt-Nummer: 11059.04 11.2013			
3 Schweißzusatz*:	Fülldrahtelektrode				
4 Marke*:	MEGAFIL 236 M				
7 Typ*:	EN 17634-A / B - T CrMo1 M M 1 H5 / T 55 T15-1M-1CM-H5				
11 Durchmesserbereich:	1,2 mm				
12 Hilfsstoffe:	EN ISO 14175 - M2				
13 Die weitere Gültigkeit wird durch Erscheinen des Kennblattes im Schweißzusatzwerkstoffportal bescheinigt.					
15 Wärmebehandlung (Wb) nach dem Schweißen und Werkstoffe					
Pos	Wb	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2	Bem.
	U	Gruppe 5.1			(1)
	S	Gruppe 5.1			(2)
16 Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000					
21 Wurzelschweißbarkeit:	nachgewiesen				
23 Wanddicke:	unbegrenzt				
24 Stromart und Polung:	G+				
25 Schweißposition nach DIN ISO 6947:	PA, PB, PC, PF				
26 Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:	500°C				
27 Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:	570°C				
28 Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:	-40°C				
29 Berechnungskennwert:	wie Grundwerkstoff				
30 Bei Einsatz im Langzeitbereich:	0,8 x Berechnungskennwert des Grundwerkstoffes für volltragende Nähte				
31 Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach:					
32 Bemerkungen: (1) Der Glühzustand "U" wurde aufgrund eines besonderen Anwendungsfalles mit überprüft. (2) Für "S" gilt 680 °C / 3h					
33 Die Eignungsprüfung erfolgte auf der Grundlage des VdTUV-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 - spannungsarm geglüht St - stabilgeglüht U - ungeglüht V- vergütet	W - weichgeglüht	G+ - Gleichstrom Pluspol G- - Gleichstrom Minuspol W - Wechselstrom	
35 Erstellt durch:	TÜV Rheinland				
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					