VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

	1 Hersteller/Lieferer: **"Multimet" Sp. z o. o.** **PL-59-170 Przemkow (Polen)**	2 Kennblatt-Nummer: **07695.02** **01.07**

3	Schweißzusatz:	**Drahtelektrode**		5 Angaben des Herstellers
4	Marke:	**IMT 3**		
7	Typ:	**EN 440 - G4 Si 1**		
11	Durchmesserbereich:	**0,8 - 1,6** mm	12 Hilfsstoffe: **EN 439 - M2 , M3 , C**	
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 1.2			(2)
	S	Gruppe 1.2			(2)
	U	Gruppe 1.3 (ReH max.420 N/mm²)			(2)
	S	Gruppe 1.3 (ReH max.420 N/mm²)			(2)
	U	Gruppe 2.1 (ReH max.420 N/mm²)			(2)
	U	Gruppe 3.1 (ReH max.420 N/mm²)			(2)
	S	Gruppe 3.1 (ReH max.420 N/mm²)			(2)

16	Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000		
21	Wurzelschweißbarkeit: **nachgewiesen**		
23	Wanddicke: **30 mm**	24	Stromart und Polung: **G+**
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: **PA, PB, PC, PE, PF**		
26	Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:		**450 °C**
27	Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:		**--- °C**
28	Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:		**-40 °C**
29	Berechnungskennwert: **wie Grundwerkstoff**		
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: **---**		
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: **---**		

32 Bemerkungen:

(1) Mit Schutzgas CO2 und M 3 nach EN 439

(2) Mit Mischgas M 2 nach EN 439

33 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 u. abgeschreckt	St- stabilgeglüht		G- - Gleichstrom Minuspol
N - normalgeglüht	U - ungeglüht		W - Wechselstrom
	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