


VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer: Technolit GmbH Industriestr. 8 DEU 36137 Großenlüder		2 Kennblatt-Nummer: 10596.02 06.2014	
		3 Schweißzusatz*: Stabelektrode			
4 Marke*: TS 95					
7 Typ*: EN ISO 2560-A - E 42 0 RR 12					
11 Durchmesserbereich: 2,0 bis 6,0 mm					
12 Hilfsstoffe: ---					
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 1.1			
	S	Gruppe 1.1			
	N	Gruppe 1.1			
	S	Gruppe 1.2			
	U	Gruppe 1.2			
	N	Gruppe 1.2 (ReH max. 280 MPa)			
16 Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000					
21 Wurzelschweißbarkeit: nachgewiesen					
23 Wanddicke: max. 30 mm					
24 Stromart und Polung: G-, W					
25 Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA, PB, PC, PD, 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:				U, S: -10°C, N: ± 0°C	
29 Berechnungskennwert:				wie Grundwerkstoff	
30 Bei Einsatz im Langzeitbereich:				---	
31 Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach:				---	
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 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 NORD - Region Essen	
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					

Dieses Kennblatt wurde mit Genehmigung des Herausgebers kostenlos durch die Technolit GmbH, 36137 Großenlüder, im Jahr 2016 zur Verfügung gestellt.

*) Angaben des Herstellers