


VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer: Technolit GmbH Industriestr. 8 DEU 36137 Großenlüder			2 Kennblatt-Nummer: 10401.04 08.2013	
		3 Schweißzusatz*: Stabelektrode				
4 Marke*: TS 44 ZX						
7 Typ*: EN ISO 3581-A - E 23 12 2 L R 32						
11 Durchmesserbereich: 2,0 bis 4,0 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	verschweißt mit	Gruppe 8.1		
	U	Gruppe 1.2	verschweißt mit	Gruppe 8.1		
16 Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000						
21 Wurzelschweißbarkeit: nachgewiesen						
23 Wanddicke: maximal 30 mm						
24 Stromart und Polung: G+, W						
25 Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA, PB, PC, PF						
26 Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.: 300°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: ---						
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 S - spannungsarm geglüht 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 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