

VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

(Stabelektrode, Drahtelektrode, Schweißdraht, Schweißstab, Felzdrahtelektrode, Fülldrahtelektrode, Netzmantelektrode)

	<p>1 Hersteller/Lieferer:  <b>Ductil S.A.</b>  <b>RO-5100 Buzau (Rumänien)</b></p>	<p>2 Kennblatt-          Nummer:  <b>07418.01</b>  <b>03.01</b></p>			
3 Schweißzusatz:	<b>Stabelektrode</b>				
4 Marke:	<b>Superbaz</b>				
7 Typ:	<b>E 42 4 B DIN EN 499</b>				
11 Durchmesserbereich:	<b>2,5 bis 5,0</b> mm	12 Hilfsstoffe: <b>---</b>			
13 Die weitere Gültigkeit wird in der jeweils letzten Ausgabe der CD-ROM 'TÜV-eignungsgeprüfte Schweißzusätze' bescheinigt.					
15 Wärmebehandlung nach dem Schweißen und Werkstoffe					
Pos	Wärmebehandlung	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2	Bem.
U, S		<b>Gruppen 1 bis 4</b>			
N		<b>HI</b>			
16 Die in den Werkstoffgruppen erfaßten Werkstoffe sind im VdTÜV-Kennblatt 1000*) aufgeführt.					
21 Wurzelschweißbarkeit: <b>nachgewiesen</b>					
23 Wanddicke:	<b>unbegrenzt</b>	24	Stromart und Polung:	<b>G+</b>	
25 Schweißposition nach DIN ISO 6947: <b>PA, PB, PC, PD, PE, PF</b>					
26 Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:					<b>350 °C</b>
27 Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:					<b>--- °C</b>
28 Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:					<b>(1) -40 °C</b>
29 Berechnungskennwert: <b>wie Grundwerkstoff</b>					
30 Bei Einsatz im Langzeitbereich: <b>---</b>					
31 Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: <b>---</b>					
32 Bemerkungen: <b>(1) Nicht tiefer als Rt für Wärmebehandlungszustand N.</b>					
33 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      *) - erscheint im selben Verlag					
34 Zusammengestellt nach Angaben des <b>TÜV Bayern Hessen Sachsen Südwest e.V., Region Bayern</b>					

Die VdTÜV-Kennblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorliegenden Zustimmung der Verleges vorbehalten. Auf VdTÜV-Merkblatt 001 - Allgemeines \*) - wird gesondert hingewiesen.

\*) Herausgeber: **Verband der Technischen Überwachungs-Vereine e.V., Essen**

Druck und Vertrieb: TÜV-Verlag GmbH, Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg, Postfach 90 30 60, 51123 Köln