## VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

(Stabelektrode, Drahtelektrode, Schweißdraht, Schweißstab
Falzdrahtelektrode, Fülldrahtelektrode, Netzmantelelektrode)

| | | |
|---|---|---|
| | 1 Hersteller/Lieferer:<br>**ZPU "Multimet"**<br>**PL-59-170 Przemkow (Polen)** | 2 Kennblatt-Nummer:<br>**07694.01**<br>**06.01** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Schweißzusatz: | **Drahtelektrode** | 5 Angaben des Herstellers |
| 4 | Marke: | **IMT 2** | |
| 7 | Typ: | **G 3 Si 1 EN 440** | |
| 11 | Durchmesserbereich: | **0,8 - 1,6** mm | 12 Hilfsstoffe: **Gase : M2, M3, C nach EN 439** |

13 Die weitere Gültigkeit wird in der jeweils letzten Ausgabe der CD-ROM 'TÜV-eignungsgeprüfte Schweißzusätze' bescheinig

15 Wärmebehandlung nach dem Schweißen und Werkstoffe

| Pos | Wärmebehandlung | Gruppe / Werkstoff 1 | Text | Gruppe / Werkstoff 2 | Bem. |
|---|---|---|---|---|---|
| | U | **Gruppen 1, 2, 3, 4** | | | |

16 Die in den Werkstoffgruppen erfaßten Werkstoffe sind im VdTÜV-Kennblatt 1000*) aufgeführt.

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

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
L - lösungsgeglüht u. abgeschreckt
N - normalgeglüht
S - spannungsarmgeglüht
St - stabilgeglüht
U - ungeglüht
V - vergütet
W - weichgeglüht
G+ - Gleichstrom Pluspol
G- - Gleichstrom Minuspol
W - Wechselstrom
*) - erscheint im selben Verlag

35 Zusammengestellt nach Angaben des **TÜV Rheinland**

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