



DVS – Deutscher Verband
für Schweißen und
verwandte Verfahren e. V.

Merkblatt
DVS 0941-6

Merkblatt DVS 0941-6

Fülldrahtelektroden ohne Schutzgas für das Metall- Lichtbogenschweißen zum Auftragschweißen

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe V 2 „Lichtbogenschweißen“

Diese Veröffentlichung wurde von einer Gruppe erfahrener Fachleute in ehrenamtlicher Gemeinschaftsarbeit erstellt und wird zur Beachtung empfohlen. Der Anwender muss jeweils prüfen, wie weit der Inhalt auf seinen speziellen Fall anwendbar und ob die ihm vorliegende Fassung noch gültig ist. Eine Haftung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Voransicht des Regelwerkes

Inhalt:

- 1. Einleitung**
- 2. Geltungsbereich**
- 3. Aufbau der Fülldrahtelektroden**
 - 3.1. Füllgrad
 - 3.2. Metallischer Mantel
 - 3.3. Rohstoffe
- 4. Kenngrößen der Anwendung selbstschützender Fülldrahtelektroden**
 - 4.1. Ausbringung
 - 4.2. Abschmelzleistung
- 5. Verarbeitungshinweise**
 - 5.1. Oberflächenvorbehandlung
 - 5.2. Gerätetechnische Hinweise
 - 5.3. Umgang mit Fülldrähten
 - 5.4. Beschichtungsherstellung
 - 5.5. Aufmischungsgrad
- 6. Anwendungsbeispiele**
- 7. Arbeitsschutz**
- 8. Schrifttum**

Voransicht des Regelwerkes