



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

Merkblatt
DVS 0901

Ersetzt Ausgabe
September 1998

Merkblatt DVS 0901

Bolzenschweißprozesse für Metalle – Übersicht

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe V 2 „Lichtbogenschweißen“

Untergruppe V 2.2 „Bolzenschweißen“

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.	Anwendungsbereich	3
2.	Definition	3
3.	Kurzbeschreibung der Verfahren	3
3.1.	Lichtbogenbolzenschweißen.....	3
3.1.1.	Hubzündungsbolzenschweißen mit Keramikring oder Schutzgas.....	3
3.1.2.	Kurzzeit-Bolzenschweißen mit Hubzündung.....	4
3.1.3.	Kondensator-Entladungsbolzenschweißen mit Hubzündung.....	4
3.1.4.	Bolzenschweißen mit Spitzenzündung.....	5
3.2.	Widerstandsbolzenschweißen.....	5
3.3.	Reibbolzenschweißen.....	6
4.	Schrifttum	8
4.1.	Regelwerk.....	8
4.2.	Literatur.....	8

Voransicht des Regelwerkes