



Merkblatt
DVS 0301

Merkblatt DVS 0301

Flammrichten

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe V1 „Gasschweißen“

Fachgruppe 2.10 „Flammrichten“

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	3
2.	Anwendungsbereiche	3
3.	Flammeneinstellung	4
4.	Flammrichtfiguren	5
5.	Arbeitsregeln	5
6.	Ausstattung und Geräte	6
6.1.	Auswahl der Brennergröße	6
6.2.	Gaseversorgung.....	6
7.	Einfluss des Werkstoffes auf die Flammrichtbarkeit	6
8.	Temperaturmesswerkzeuge und Anwendung	7
9.	Aufgaben der Flammrichtaufsicht	8
10.	Arbeitsablauf des Flammrichtens und Inhalt der Flammrichtanweisung	9
11.	Praktische Hinweise	9
11.1.	Feinkornbaustahl.....	9
11.2.	Aluminium	9
11.3.	Austenitische CrNi Stähle und Nickel-Basislegierungen	9
11.4.	Kupfer.....	10
11.5.	Flammrichten von verzinkten Konstruktionen	10
12.	Schrifttum	11
12.1.	Regelwerk	11
12.2.	Literatur	11
12.3.	Quellenangabe.....	11

Voransicht des Regelwerkes