

Merk lat

Erse zt Au gabe Nov mber 2001

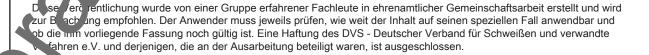
Merkblatt DVS 1203

Arbeitsschutz beim Schweißen

Einrichtung von Schweißwei kstatten unter Arbeitsschutzaspekten

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe Q 6 "Arbeitssichen" if und Umweltschutz"



Mai 2022 DVS 1203

Inhalt:

1.	Einleitung	3
2.	Anwendungsbereich	
	7. III. Oldan good old	
3.	Gefahren und Belastungen an Schweißarbeitsplätzen	4
3.1.	Brände und Explosionen	
3.2.	Elektrische Gefährdungen	4
3.3.	Mechanische Gefährdungen	4
3.4.		4
3.5.	Optische Strahlung	7
3.6.		
		5
3.7.	Gefahrstoffe	5
3.8.	Ergonomie	5
4	Vor- und Nachbearbeitung von Werkstücken	
4.		
4.1.	Entgraten	
4.2.	Schleifen Vorwärmen und Wärmenachbehandlung	6
4.3.	Vorwärmen und Wärmenachbehandlung	6
4.4.	Richten	6
5.	Gasversorgung	6
5.1.	Versorgung aus einzelnen Druckgasflaschen	7
5.2.	Zentrale Gasversorgungsanlage	7
5.2.1.	Allgemeines	7
5.2.2.	Rohrleitungen	7
5.2.3.	Entnahmestellen	
0.2.0.		
6.	Stromversorgung	8
7.	Raumbegrenzungen / Abschirmut ger at Arbeitsplätzen	9
7.1.	Fußböden und Fußbodenbeläge	9
7.2.	Raumdecken	10
7.3.	Raumdecken	10
7.4.	Fenster	10
8.	Durchgänge und Wege	10
8.1.	Türen und Tore	10
8.2.	Verkehrswege	11
8.3.	Fluchtwege und Notal sgänge	
0.3.	Fluchtwege und Notal dange	1 1
9.	Beleuchtung und Fari gebung	12
Э.	Beleuchting und Pair gebung	1 2
10.	Lüftungstechni	12
10.	Luiturigsbarilin	1 2
11.	Geräte u. Mar chinen	15
11.	Gerate und war chinen	13
40	Aug ann an Calauri (aug al a 4 de aug al a 4 de aug (aug al a 4 de aug al a 4 de aug (aug al a 4 de aug al	4.0
12.	Aus egung von Schweißwerkstätten / Schweißarbeitsplätzen	
12.1.	Schw. Gwerkstätten	
12.2.	Sc veißarbeitsplätze	17
13.	V ro dnungen, Vorschriften und Regeln	19
1/	chrifttum	24