



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

Merkblatt
DVS 1205

Merkblatt DVS 1205

Gefahrstoffe bei Laserbearbeitung von Kunststoffen

Bewertung des Gefährdungspotenzials der Emissionen

Handlungsempfehlungen zur Minimierung der Exposition

DVS, Ausschuss für Technik, Arbeitsgruppe "Arbeitssicherheit und Umweltschutz"

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 Deutschen Verbandes für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Voransicht des Regelwerkes

Inhalt:

1. Einleitung
2. Anwendungsbereich
3. Werkstoffe und Verfahren
4. Überblick über die bewerteten Stoffgruppen
5. Leitkomponenten Prinzip
6. Hinweise zur Gefährdungsanalyse
7. Hinweise für die Prozessführung
8. Empfehlungen für Erfassung und Abluftreinigung
9. Hinweise zur Minderung der Exposition
10. Quellen, Regeln, Verordnungen, und Vorschriften

Voransicht des Regelwerkes