



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

Richtlinie  
DVS 2207-3 Beiblatt 3

**Richtlinie DVS 2207-3 Beiblatt 3**  
**Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen**  
**Warmgaszieh- und Warmgasfächelschweißen von**  
**Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln**  
**Schweißen von Fluorkunststoffen**

DVS, Ausschuss für Technik, Arbeitsgruppe "Fügen von Kunststoffen"

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. **Geltungsbereich**
2. **Allgemeine Anforderungen**
3. **Werkstoffe**
4. **Konstruktive Gestaltung, Schweißnahtformen und Schweißnahtaufbau**
5. **Anforderungen an die Werkstoffe und deren Schweißeignung**
6. **Schweißparameter**
7. **Anforderungen an die Qualität der Schweißverbindungen**
8. **Anforderungen an die Schweißgeräte und Schweißdüsen**
9. **Anforderungen an die Schweißer**
10. **Schweißen**
  - 10.1. Schweißvorbereitungen und Ausrüstung
  - 10.2. Fixierung der Fügeteile
  - 10.3. Schweißdurchführung
  - 10.4. Mechanische Nachbearbeitung der Schweißnaht
11. **Schweißprotokoll**
12. **Prüfen der Schweißverbindungen**
13. **Sicherheitshinweise**
14. **Schrifttum**

Voransicht des Regelwerkes