



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

Richtlinie
DVS 2221

Ersatz für Ausgabe Dezember 2010

Dieser Text richtet sich an Männer und Frauen in gleichem Maße. Zur besseren Lesbarkeit wurde im Text jedoch auf die durchgängige Formulierung in männlicher/weiblicher Form verzichtet und es wird nur die männliche Form genannt.

Diese Richtlinie wurde in gemeinsamer Arbeit erstellt vom Verband der Technischen Überwachungs-Vereine e. V., Berlin, und vom DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Düsseldorf.

Die hierin enthaltenen Festlegungen geben sicherheitstechnische Grundlagen für die Prüfung von Kunststoffklebern für den Regelfall an, die vom Prüfer zu beachten sind. Eine weitgehend gleichlautende Fassung wurde als VdTÜV-Merkblatt Kleben 001 veröffentlicht. Formelle Unterschiede ergeben sich durch die Herausgabe einmal als Merkblatt (VdTÜV), zum anderen als Richtlinie (DVS). Der Inhalt wird laufend dem Stand der Technik angepasst. Anregungen hierzu sind zu richten an den DVS.

Richtlinie DVS 2221

Prüfung von Kunststoffklebern

Rohrverbindungen aus PVC-U, PVC-C und ABS mit lösenden Klebstoffen

DVS, Ausschuss für Technik, Arbeitsgruppe „Fügen von Kunststoffen“

DVS, Ausschuss für Bildung, Arbeitsgruppe "Schulung und Prüfung"

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.

Inhalt:

- 1. Zweck**
 - 1.1. Anwendung
 - 1.2. Geltungsbereich
 - 1.3. Sicherung der Qualität
- 2. Prüfstellen und Prüfer für Kunststoffkleber**
- 3. Zulassung zu den Prüfungen**
- 4. Prüfungsinhalte**
 - 4.1. Fachkundliche Prüfung
 - 4.2. Praktische Prüfung
 - 4.2.1. Prüfstückherstellung
 - 4.2.2. Ersatzprüfstücke
 - 4.3. Bewertung der Prüfstücke
 - 4.3.1. Sichtprüfung des Prüfstücks
 - 4.3.2. Sichtprüfung der Klebverbindung an Längsschnitten (Schnittflächen)
 - 4.3.3. Sichtprüfung der getrennten Klebflächen
- 5. Bewerten der Klebverbindung**
 - 5.1. Sichtprüfung vor dem Auftrennen
 - 5.2. Sichtprüfung der Klebverbindung in den Längsschnittflächen
 - 5.3. Sichtprüfung der getrennten Klebflächen
- 6. Prüfergebnisse, Prüfungsbescheinigung**
 - 6.1. Fachkundliche Prüfung
 - 6.2. Praktische Prüfung
 - 6.3. Gesamtergebnis
 - 6.4. Prüfungsbescheinigung
- 7. Geltungsdauer/Wiederholungsprüfung**
- 8. Schrifttum**
 - 8.1. Regelwerk
 - 8.1.1. Normen
 - 8.1.2. Richtlinien

Voransicht des Regelwerkes