



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

Merkblatt
DVS 3221

Ersetzt Ausgabe April 2010

Merkblatt DVS 3221

Keilprobe für das Verifizieren von Elektronenstrahl- Schweißnähten

DVS, Ausschuss für Technik, Arbeitsgruppe "Strahlschweißen"

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.

Nachdruck und Kopie, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers

Inhalt:

1. **Anwendungsbereich**
2. **Einleitung**
3. **Beschreibung der Keilprobe**
4. **Verifizieren der Schweißnähte**
 - 4.1. Bauteilserienfertigung
 - 4.2. Maschinenerst- und -wiederinbetriebnahme
 - 4.3. Maschinenlangzeitverhalten
 - 4.4. Elektronenstrahl-Schweißverhalten
5. **Bewerten der Schweißnähte**
6. **Dokumentation**

Voransicht des Regelwerkes