



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

Merkblatt
DVS 1617

Ersetzt Ausgabe Februar 2008

Merkblatt DVS 1617

Qualitätsanforderungen an Unterlieferanten für das Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen

DVS, Ausschuss für Technik, Arbeitsgruppe "Schweißen im Schienenfahrzeugbau"

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.

Inhalt:

- 1. Zweck**
- 2. Beteiligte bei der Untervergabe**
 - 2.1. Auftraggeber
 - 2.2. Auftragnehmer
 - 2.3. Unterlieferanten
- 3. Konformitätsnachweise der Auftragnehmer und Unterlieferanten**
- 4. Aufgaben des Auftraggebers**
 - 4.1. Bestellvorgaben
 - 4.2. Schweißtechnische Prüfung durch den Auftraggeber
 - 4.2.1. Umfang der schweißtechnischen Prüfung
 - 4.2.2. Dokumentation und Gültigkeit der schweißtechnischen Prüfung
- 5. Aufgaben des Auftragnehmers und des Unterlieferanten**
 - 5.1. Vertragsprüfung
 - 5.2. Konstruktionsprüfung
 - 5.3. Fertigung
 - 5.3.1. Betriebseinrichtungen
 - 5.3.2. Schweißtechnische Fertigungsvorbereitung
 - 5.3.3. Schweißpersonal
 - 5.3.4. Schweißtechnische Fertigung
 - 5.4. Qualitätssicherung
 - 5.4.1. Prüfeinrichtungen, Prüfpersonal, Prüfungen
 - 5.4.2. Bauteilprüfung, Erstmusterprüfung, Abnahme
 - 5.4.3. Dokumentation
- 6. Änderungen, Abweichungen**
- 7. Anwendung von Normen und Richtlinien**
- 8. Schrifttum**
- 9. Anhang A – Aufgaben der Schweißaufsicht**
- 10. Anhang B – Betriebseinrichtungen nach DIN EN 15085-2**