



Merkblatt  
DVS 1617

Ersetzt Ausgabe  
Juli 2018

## Merkblatt DVS 1617

# Qualitätsanforderungen bei der Untervergabe für das Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe A 7 „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:**

<b>1.</b>	<b>Zweck .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Beteiligte bei der Untervergabe .....</b>	<b>3</b>
2.1.	Auftraggeber .....	3
2.2.	Auftragnehmer .....	3
2.3.	Unterlieferant.....	4
<b>3.</b>	<b>Konformitätsnachweise der Auftraggeber, Auftragnehmer und Unterlieferanten .....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Aufgaben des Auftraggebers .....</b>	<b>5</b>
4.1.	Bestellvorgaben .....	5
4.2.	Schweißtechnische Prüfung durch den Auftraggeber.....	6
4.2.1.	Umfang der schweißtechnischen Prüfung .....	6
4.2.2.	Dokumentation, Geltungsbereich und Gültigkeit der schweißtechnischen Prüfung.....	7
<b>5.</b>	<b>Aufgaben des Auftragnehmers und des Unterlieferanten .....</b>	<b>8</b>
5.1.	Vertragsprüfung .....	8
5.2.	Konstruktionsprüfung .....	8
5.3.	Fertigung .....	8
5.3.1.	Betriebseinrichtungen .....	8
5.3.2.	Schweißtechnische Fertigungsvorbereitung .....	9
5.3.3.	Schweißpersonal.....	9
5.3.4.	Schweißtechnische Fertigung .....	10
5.4.	Qualitätssicherung .....	10
5.4.1.	Prüfeinrichtungen, Prüfpersonal, Prüfungen .....	10
5.4.2.	Bauteilprüfung, Erstmusterprüfung, Abnahme .....	10
5.4.3.	Dokumentation .....	10
<b>6.</b>	<b>Änderungen, Abweichungen .....</b>	<b>10</b>
<b>7.</b>	<b>Anwendung von Normen und Richtlinien .....</b>	<b>11</b>
<b>8.</b>	<b>Schrifttum .....</b>	<b>11</b>
<b>9.</b>	<b>Anhang A (informativ) – Betriebseinrichtungen nach DIN EN 15085-2 .....</b>	<b>12</b>

Voransicht des Regelwerkes