



Richtlinie  
DVS 1801

Entwurf

Vorgesehen als Ersatz für  
Ausgabe Januar 2017

*Dieser Richtlinienentwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Einsprüche und Änderungsvorschläge werden erbeten an den DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., Postfach 101965, 40010 Düsseldorf. 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*

## Richtlinie DVS 1801

# Anforderungen an Betriebe und Personal für das nasse Unterwasserschweißen – Herstellerqualifikation

Ausschuss für Technik im DVS  
Arbeitsgruppe V 4 „Unterwassertechnik“

**Einsprüche bis 31. März 2025**

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>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Zweck und Anwendungsbereich der Richtlinie</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Nasses Unterwasserschweißen, Begriffserläuterung</b> .....	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>Schweißzusätze</b> .....	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>Anforderungen an den Hersteller</b> .....	<b>4</b>
5.1.	Anforderungen an die Betriebseinrichtungen.....	4
5.2.	Anforderungen an das schweißtechnische Personal.....	4
5.2.1.	Unterwasserschweißer .....	4
5.2.2.	Schweißaufsichtspersonen für das Unterwasserschweißen.....	5
5.2.2.1.	Einsatz einer externen Schweißaufsichtsperson (nur in den Klassen IC und UD, ..... Tabelle 1) .....	5
5.3.	Anerkannte Zertifizierungsstellen.....	6
5.4.	Klassifizierung von geschweißten Bauteilen.....	6
<b>6.</b>	<b>Zertifikate</b> .....	<b>6</b>
<b>7.</b>	<b>Schrifttum</b> .....	<b>7</b>
7.1.	Regelwerk.....	7