



## Richtlinie zur Durchführung einer Biegeprüfung an geschweißten Rohr-Steg-Verbindungen

Schweißtechnik  
1169  
2019-01-21

### Präambel

Dieses Merkblatt wurde vom Verband der TÜV e. V. erstellt.

Grundlage waren die einschlägigen Bestimmungen und die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Es enthält Empfehlungen für die Durchführung einer Biegeprüfung an geschweißten Rohr-Steg-Verbindungen zum Nachweis einer ausreichenden Verformbarkeit.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Festlegungen entsprechen aus Sicht der Verfasser dem Stand der Technik. Sie geben sicherheitstechnisch eine ausreichende Lösung für den Regelfall an, die vom Sachverständigen zu beachten ist.

Das Merkblatt wird laufend dem Stand der Technik angepasst. Anregungen hierzu sind zu richten an den Herausgeber:

**Verband der TÜV e. V.**  
**Friedrichstraße 136**  
**10117 Berlin**

### Inhalt

1	Anwendungsbereich .....	2
2	Begriffe .....	2
3	Herstellung des Probepaneels .....	2
4	Durchführung der Prüfung .....	2
5	Auswertung der Biegeprobe .....	2
6	Dokumentation .....	2
7	Übertragbarkeit .....	2
8	Schematische Darstellung .....	3
9	Literaturverzeichnis .....	3

**Ersatz für Ausgabe 2011-04; I = Änderungen gegenüber der vorangehenden Ausgabe**

Die VdTÜV-Merkblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 001.