



Verfahrensprüfung für Schweißverbindungen an Rohren und Rohrleitungsteilen aus thermoplastischen Kunststoffen nach den Verfahren Heizelementmuffenschweißen (HD) und Heizwendelschweißen (HM)

**Schweißtechnik
1167
2019-01-21**

Präambel

Dieses Merkblatt ist vom Verband der TÜV e.V. aufgestellt und mit Fachleuten auf dem Gebiet der Kunststofftechnik abgestimmt worden. Es enthält Regelungen, die von den Technischen Überwachungsorganisationen (TÜO) bei der Verfahrensprüfung für Schweißverbindungen an Rohren und Rohrleitungsteilen aus thermoplastischen Kunststoffen nach den Verfahren Heizelementmuffenschweißen (HD) und Heizwendelschweißen (HM) zu beachten sind. Bei Anwendung des VdTÜV-Merkblattes werden die grundsätzlichen Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Anhang 1 Abschnitt 3.1.2 erfüllt.

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	Grundsätze.....	2
2	Geltungsbereich der Verfahrensprüfung.....	2
3	Schweißen der Prüfstücke	2
4	Prüfungen.....	3
5	Bericht über die Verfahrensprüfung	5
6	Ergänzung und Wiederholung der Verfahrensprüfung	5
7	Schweißerprüfung	5
8	Schematische Darstellungen	6
9	Literaturverzeichnis	8

Ersatz für Ausgabe 2008-04; 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.