

# Technische Prüfgrundlage **DVGW G 5614-B1 (P)** Juni 2016

**Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen;  
Pressverbinder; Beiblatt 1: Ergänzung für Pressverbinder für  
Rohre aus unlegiertem Stahl**

Non-detachable Connections for Gas Pipes; Press Fittings; Supplement 1  
of G 5614; Addition for Press Fittings for Carbon Steel Pipes

**GAS**

Der DVGW mit seinen rund 14.000 Mitgliedern ist der technisch-wissenschaftliche Verein im Gas- und Wasserfach, der seit mehr als 150 Jahren die technischen Standards für eine sichere und zuverlässige Gas- und Wasserversorgung setzt, aktiv den Gedanken- und Informationsaustausch in den Bereichen Gas und Wasser anstößt und durch praxisrelevante Hilfestellungen die Weiterentwicklung im Fach motiviert und fördert.

Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig, politisch neutral und dem Gemeinwohl verpflichtet.

Das DVGW-Regelwerk ist ein zentrales Instrument zur Erfüllung des satzungsgemäßen Zwecks und der Aufgaben des DVGW. Auf Basis der gesetzlichen Bestimmungen werden im DVGW-Regelwerk insbesondere sicherheitstechnische, hygienische, umweltschutzbezogene, gebrauchstauglichkeitsbezogene, verbraucher-schutzbezogene und organisatorische Anforderungen an die Versorgung und Verwendung von Gas und Wasser definiert. Mit seinem Regelwerk entspricht der DVGW der Eigenverantwortung, die der Gesetzgeber der Versorgungswirtschaft zugewiesen hat – für technische Sicherheit, Hygiene, Umwelt- und Verbraucherschutz.

ISSN 1436-9796

Preisgruppe: 1

© DVGW, Bonn, Juni 2016

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.  
Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1–3  
D-53123 Bonn

Telefon: +49 228 9188-5  
Telefax: +49 228 9188-990  
E-Mail: [info@dvgw.de](mailto:info@dvgw.de)  
Internet: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

Jede Art der urheberrechtlichen Verwertung und öffentlichen Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn, gestattet.

Vertrieb: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn  
Telefon: +49 228 9191-40 · Telefax: +49 228 9191-499  
E-Mail: [info@wvgw.de](mailto:info@wvgw.de) · Internet: [www.wvgw.de](http://www.wvgw.de)  
Art. Nr.: 309694

## **Inhalt**

<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Ergänzung von Abschnitt 1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Ergänzung von Abschnitt 2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Ergänzung von Abschnitt 4.2.1 (Bauart) Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Ergänzung von Abschnitt 4.2.4 Leitungsrohre</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Ergänzung von Abschnitt 4.6 Statische Biegefestigkeit</b> .....	<b>6</b>