


Technischer Hinweis – Merkblatt
DVGW W 396 (M) | Februar 2011



Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungs-
arbeiten an Wasserrohrleitungen mit asbesthaltigen
Bauteilen oder Beschichtungen

Der DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein – fördert seit 1859 das Gas- und Wasserfach mit den Schwerpunkten Sicherheit, Hygiene und Umweltschutz.

Als technischer Regelsetzer motiviert der DVGW die Weiterentwicklung im Fach. Mit seinen rund 12 000 Mitgliedern erarbeitet er die anerkannten Regeln der Technik für Gas und Wasser, prüft und zertifiziert (über die DVGW CERT GmbH) Produkte, Personen sowie Unternehmen, initiiert und fördert Forschungsvorhaben und schult zum gesamten Themenspektrum des Gas- und Wasserfaches.

Die technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft und sind ein Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard.

Der gemeinnützige Verein ist frei von wirtschaftlichen Interessen und politischer Einflussnahme.

ISSN 0176-3504

Preisgruppe: 2–4

© DVGW, Bonn, Februar 2011

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
Internet: www.dvgw.de

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW 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 · Internet: www.wvgw.de
Art. Nr.: 308286

Inhalt

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Arbeiten	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Pflichtenübersicht	6
3.3 Mitteilungspflichten	7
3.4 Gefährdungsbeurteilung	7
3.5 Arbeitsplan	7
3.6 Betriebsanweisung	8
3.7 Personelle Anforderungen	8
3.7.1 Leitung und Beaufsichtigung der Arbeiten durch Sachkundige	8
3.7.2 Fachkundiges Personal	8
3.8 Sicherheitstechnische Maßnahmen (Geprüfte Arbeitsverfahren)	9
3.9 Persönliche Schutzausrüstungen	9
3.10 Arbeitsmedizinische Vorsorge	9
3.11 Gefahrstoffgerechte Entsorgung asbesthaltiger Teile	10
Anhang A (informativ) – Liste asbesthaltiger Beschichtungsstoffe	11

Vorwort

Dieses Merkblatt wurde von einem Projektkreis im Technischen Komitee „Planung und Bau von Wasserverteilungsanlagen“ überarbeitet. Es behandelt Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten an Wasserrohrleitungen mit asbesthaltigen Bauteilen oder Beschichtungen.

Die Vorgängerausgabe berücksichtigte keine Beschichtungen bzw. deren Entfernung (Entschichtung), erhob aber im Übrigen den Anspruch weitgehender Vollständigkeit, d.h. sie nahm u.a. die jeweiligen Abschnitte der GefStoffV und TRGS 519 konkret in Bezug und kopierte wesentliche Teile der BGI 664 in Anhängen. In der Hoffnung auf eine stärkere Unabhängigkeit von laufenden Änderungen ist die Neufassung wesentlich kürzer und allgemeiner gehalten (ohne wesentliche Änderungen in der Sache). Sie ist als Einführung und Überblick zu verstehen. Im Hinblick auf die konkrete Anwendung kann die Lektüre dieses Merkblatts das Studium der eigentlichen Quellen auf dem jeweils letzten Stand nicht ersetzen.

Änderungen

Gegenüber DVGW W 396:2004-12 wurden neben einer umfassenden redaktionellen Bearbeitung vor allem folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beschränkung auf wesentliche Aussagen unter verallgemeinerter Bezugnahme auf die Quellen dieses Merkblatts (GefStoffV, TRGS 519, BGI 664 u. a.)
- b) Berücksichtigung asbesthaltiger Beschichtungen bzw. deren Entfernung (Entschichtung)

Frühere Ausgaben

DVGW W 396:2004-12