



Rohrnetze / Armaturen

DK 621 : 628 : 697 : 625.745

Technische Regeln
Arbeitsblatt
GW 4
März 1986

Technische Regeln für Straßenkappen

ISSN 0176 - 3512

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
Frankfurter Allee 27 / 29, Postfach 52 40, 6236 Eschborn/Ts. 1

ISSN 0176 - 3512

Preisgruppe: 5

© DVGW, Eschborn

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Eschborn, gestattet.

VORWORT

Die Erstfassung dieses Arbeitsblattes entstand im Jahre 1965.

Der DVGW Fachausschuß „Armaturen in der Wasserverteilung“ hatte seinerzeit diese Technische Regel erarbeitet, um die Verwechslung erdverlegter Armaturen unterschiedlicher Ver- und Entsorgungsnetze (Leitungen für Gas, Wasser, Fernwärme und Abwasser) zu vermeiden. Das Auffinden erdverlegter Armaturen ist besonders dort schwierig, wo Armaturen unterschiedlicher Netze auf engem Raum zusammenliegen. Daher hat man sich entschlossen, Formgebung und Aufschrift der jeweils zugehörigen Straßenkappen festzulegen. Hierbei war erklärtes Ziel, die Möglichkeit zu schaffen, aus der Formgebung und der Kennzeichnung des Kappendeckels auf die Zugehörigkeit der darunter liegenden Armatur zu einem bestimmten Ver- bzw. Entsorgungsnetz schließen zu können.

Zwischenzeitlich sind im Deutschen Institut für Normung e.V. die Normen für Straßenkappen und Tragplatten neu erschienen, wobei die Bau- und Prüfgrundsätze für Straßenkappen und Tragplatten als neue Norm ein wesentlicher Bestandteil geworden sind. Deshalb war dieses Arbeitsblatt vom DVGW-Fachausschuß „Armaturen in der Wasserverteilung“ auf den neuesten Stand der Technik zu bringen.

Neben der Normübersicht, den Auswahlmöglichkeiten und Einbaugrundsätzen wird auf höhenverstellbare Straßenkappen hingewiesen.

DVGW, ATV¹⁾ und AGFW²⁾ haben sich auf diese Technische Regel geeinigt.

Eschborn, im März 1986

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

¹⁾ Abwassertechnische Vereinigung – ATV –, Markt 71, 5205 St. Augustin 1

²⁾ Arbeitsgemeinschaft Fernwärme e.V. bei der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke AFGW, Kennedyallee 89, 6000 Frankfurt/Main 70



Leere Seite

INHALT

Vorwort

- 1 **Geltungsbereich**
- 2 **Zweck**
- 3 **Bauformen und Kennzeichnung**
 - 3.1 Wasserrohrnetz
 - 3.2 Abwasserrohrnetz / Entwässerung
 - 3.3 Gasrohrnetz
 - 3.4 Fernwärmerohrnetz
- 4 **Bau- und Prüfgrundsätze**
- 5 **Gütesicherung**
- 6 **Einbaugrundsätze**
- 7 **Hinweis**
- 8 **Höhenverstellbare Straßenkappen**
 - 8.1 Anforderungen
 - 8.2 Einbaugrundsätze
- 9 **Vorschriften und Technische Regeln**
 - 9.1 DVGW - Regelwerk
 - 9.2 DIN - Normen