

Gesamtinhaltsverzeichnis

Kanalinspektion, Kanalreinigung, Dichtheitsprüfung
Zusammenstellung der wesentlichen Technischen Regeln



Band 1

1 _____ **Inspektion [I]**

1.05 _____ **Inspektion, Kodiersysteme**

Gemeinschaftsausgabe

DIN EN 13508-2: 2011.08

Untersuchung und Beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion

DWA-M 149-2: 2013.12

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion

Gemeinschaftsausgabe

DIN EN 13508-2: ~~2003.05~~

Zustandserfassung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion
(Dokument zurückgezogen 2011.08)

DWA-M 149-2: ~~2006.11~~

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion
(Dokument zurückgezogen 2013.12)

ATV-M 143-2: ~~1999.04~~

Optische Inspektion – Instandsetzung, Sanierung und Erneuerung
von Abwasserkanälen und -leitungen –
(Dokument zurückgezogen 2006.11)

Verweis auf
Arbeitshilfen Abwasser 2014.10

(nicht Bestandteil des Werkes)
Arbeitshilfen Abwasser
Planung, Bau und Betrieb von abwassertechnischen Anlagen
in Liegenschaften des Bundes
Anhang A-2.3 Optische Inspektion

Kostenfreier Download:
Oberfinanzdirektion Niedersachsen – Bau und Liegenschaften –
Waterloostraße 4, 30169 Hannover
<http://www.fib-bund.de/Inhalt/Arbeitshilfen/Abwasser/>

1.10 _____ **Inspektion, Durchführung**

DWA-M 149-5: 2010.12

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 5: Optische Inspektion

DWA-M 149-8: 2014.09

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden –
Teil 8: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) –
Optische Inspektion

Gesamtinhaltsverzeichnis



Kanalinspektion, Kanalreinigung, Dichtheitsprüfung
Zusammenstellung der wesentlichen Technischen Regeln

1.15		Inspektion, Zustandsbeurteilung
DWA-M 149-3:	2015.04	Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 3: Beurteilung nach optischer Inspektion
Verweis auf Arbeitshilfen Abwasser	2014.10	(nicht Bestandteil des Werkes) Arbeitshilfen Abwasser Planung, Bau und Betrieb von abwassertechnischen Anlagen in Liegenschaften des Bundes Anhang A-3.1 Bautechnische Zustandsklassifizierung und -bewertung Kostenfreier Download: Oberfinanzdirektion Niedersachsen – Bau und Liegenschaften – Waterloostraße 4, 30169 Hannover http://www.fib-bund.de/Inhalt/Arbeitshilfen/Abwasser/
2		Reinigung [R]
2.05		Reinigung, Management und Überwachung
DIN EN 14654-1:	2014.08	Management und Überwachung von betrieblichen Maßnahmen in Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 1: Reinigung
DWA-M 197:	2014.07	Ausschreibung von Kanalreinigungsleistungen mit dem Hochdruckspülverfahren
2.10		Reinigung, Gerätetechnik
DIN EN 1829-1:	2010.05	Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Maschinen
DIN EN 1829-2:	2012.02	Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 2: Schläuche, Schlauchleitungen und Verbindungselemente
2.15		Reinigung, Dienstanweisungen
DWA-A 199-1:	2011.11	Dienst- und Betriebsanweisung für das Personal von Abwasseranlagen – Teil 1: Dienstanweisung für das Personal von Abwasseranlagen
DWA-A 199-2:	2007.07	Dienst- und Betriebsanweisung für das Personal von Abwasseranlagen – Teil 2: Betriebsanweisung für das Personal von Kanalnetzen und Regenwasserbehandlungsanlagen

Band 2

3

Dichtheitsprüfung [D]

3.05

Dichtheitsprüfung, neu errichtete bzw. sanierte Entwässerungssysteme

Gemeinschaftspublikation

DIN EN 1610: 2015.12
DWA-A 139: 2019.03

Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen

DIN EN 1610: ~~1997.10~~

Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen – Auszug Kapitel 13: Verfahren und Anforderungen für die Prüfung von Freispiegelleitungen [Dokument zurückgezogen 2015.12]

DWA-A 139: ~~2009.12~~

Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen – Auszug Kapitel 13: Verfahren und Anforderungen für die Dichtheitsprüfung von Freispiegelleitungen
Kapitel 14 Prüfung von Druck- und Unterdruckrohrleitungen
Anhang H Abweichungen/Toleranzen (informativ) – Abweichungen bei der Dichtheitsprüfung von Einzelverbindungen [Dokument zurückgezogen 2019.03]

3.10

Dichtheitsprüfung, bestehende Entwässerungssysteme

DWA-M 149-6: 2016.08

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 6: Druckprüfungen in Betrieb befindlicher Entwässerungssysteme mit Wasser oder Luft

3.15

Dichtheitsprüfung, Druckentwässerungssysteme

DVGW W 400-2: 2004.09

Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWW) – Teil 2: Bau und Prüfung – Auszug – S. 33 bis S. 55 Dichtheitsprüfung von Druckleitungen

4

Dichtheitsnachweis, bestehende Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden und auf Grundstücken (GEA)

DIN 1986-30 2012.02

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 30: Instandhaltung

Bild-Ref-NRW 2014.06

NRW-Bildreferenzkatalog – Private Abwasserleitungen Leitungen und Schächte (mit Schadensklassen nach DIN 1986-30 und Sanierungszeiträumen nach SÜwVO Abw NRW)

Gesamtinhaltsverzeichnis



Kanalinspektion, Kanalreinigung, Dichtheitsprüfung
Zusammenstellung der wesentlichen Technischen Regeln

5

Dichtheitsprüfung, Sonderregelungen in Bayern

Verweis auf Merkblatt Nr. 4.3/6 LFW Bayern	2003.06	(nicht Bestandteil des Werkes) Prüfung alter und neuer Abwasserkanäle – Teil 1 – Prüfumfang Teil 2 – Prüfverfahren Teil 3 – Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungs- leitungen im Freispiegelabfluss Anlage 1 – 01.07.1999 Anlage 2 – 01.07.1999 Kostenfreier Download: Bayerisches Landesamt für Umwelt, Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg http://www.lfu.bayern.de/wasser/merkbblattsammlung/ teil4_oberirdische_gewaesser/index.htm
--	---------	--

6

Arbeits- und Gesundheitsschutz

DGUV Vorschrift 21 bisher BGV C5	1997.01	Abwassertechnische Anlagen
DGUV Regel 103-004 bisher BGR 126	2008.09	Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen
DGUV Regel 201-022 bisher BGI 802	2015.07	Handlungsanleitung für die Arbeit mit provisorischen Rohrabsperngeräten

Arbeitshilfen

DWA-A 139	2019.03	Zusammenstellung der wesentlichen Grundlagen und Neuerungen
	2019.03	Arbeitshilfe zur optischen Abnahmeprüfung Auffälligkeiten und zugehörige Festlegungen im Regelwerk
	2016.03	Leitfaden für die Eigenüberwachung D – Dichtheitsprüfung

Aufgestellt
Güteschutz Kanalbau e.V. , 01.04.2019