



Kanalbau in grabenloser Bauweise (Vortrieb)

Zusammenstellung der für die Bauausführung
wesentlichen Technischen Regeln

1. Einbau und Prüfung

Gemeinschaftspublikation:

DIN EN 1610:	2015.12	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
DWA-A 139:	2019.03	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen

Gemeinschaftspublikation:

DIN EN 12889:	2000.03	Grabenlose Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
DWA-A 125:	2008.12	Rohrvortrieb und verwandte Verfahren (korrigierte Fassung 2020.09)
DWA-A 160:	2016.03	Fräs- und Pflugverfahren für den Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen
DIN EN ISO 21225:		Kunststoff-Rohrleitungssysteme zur grabenlosen Erneuerung von erdverlegten Rohrleitungsnetzen
DIN EN ISO 21225-1:	2019.06	Teil 1: Erneuerung in bisheriger Linienführung durch Berstverfahren und Auswechselfverfahren
DIN EN ISO 21225-2:	2019.06	Teil 2: Erneuerung in anderer Linienführung durch Horizontal-Spülbohrverfahren (HDD) und Bodenverdrängungsverfahren

2. Rohrstatik

DWA-A 161:	2014.03	Statische Berechnung von Vortriebsrohren (korrigierte Fassung 2020.09)
DWA-A 127-10:	2020.09	Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen Teil 10: Werkstoffkennwerte

3. Tiefbau allgemein

DIN 4123:	2013.04	Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude
DIN 4124:	2012.01	Baugruben und Gräben – Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten

4. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen

VOB Teil C:	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)	
DIN 18299:	2019.09	Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18300:	2019.09	Erdarbeiten
DIN 18303:	2016.09	Verbauarbeiten
DIN 18305:	2019.09	Wasserhaltungsarbeiten
DIN 18319:	2019.09	Rohrvortriebsarbeiten
DIN 18329:	2019.09	Verkehrssicherungsarbeiten

5. Grundsätze

DWA-A 157:	2020.12	Bauwerke der Kanalisation
DWA-M 158:	2006.03	Bauwerke der Kanalisation – Beispiele

Herausgeber:



Güteschutz Kanalbau
Gütegemeinschaft Herstellung
und Instandhaltung von
Abwasserleitungen und -kanälen e. V.

Linzer Straße 21, 53604 Bad Honnef
info@kanalbau.com
www.kanalbau.com

In Kooperation mit:

