

BITTE BEACHTEN!

Arbeitsblatt DWA-A 143-2

Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 2: Statische Berechnung zur Sanierung von Abwasserleitungen und -kanälen mit Lining- und Montageverfahren

Juli 2015, korrigierte Fassung September 2020



Korrekturhinweis von September 2020

S. 25, zu 4.4.1 „Linerwerkstoffe“, Tabelle 3 „Werkstoffkennwerte von Linern, charakteristische Werte“:

Mit Erscheinen des Arbeitsblatts DWA-A 127-10 (09/2020) „Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen – Teil 10: Werkstoffkennwerte“ ist die Tabelle 3 „Werkstoffkennwerte von Linern, charakteristische Werte“ im Unterabschnitt 4.4.1 „Linerwerkstoffe“ des Arbeitsblatts DWA-A 143-2 (07/2015) „Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 2: Statische Berechnung zur Sanierung von Abwasserleitungen und -kanälen mit Lining- und Montageverfahren“ nicht mehr gültig.

Die Werkstoffkennwerte werden mit Erscheinen des Arbeitsblatts DWA-A 127-10 (09/2020) „Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen – Teil 10: Werkstoffkennwerte“ in einem eigenständigen Arbeitsblatt geregelt.

Die Regelungen von Arbeitsblatt DWA-A 127-10 (09/2020): Tabelle 12 sind zu beachten.

Das Arbeitsblatt DWA-A 143-2 wird im Zuge der Überarbeitung des Arbeitsblatts ATV-DVWK-A 127 (08/2000) zukünftig in die Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 127 „Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen“ überführt werden (siehe Tabelle unten).

Das Arbeitsblatt DWA-A 143-2 (07/2015) bleibt (mit Ausnahme von Tabelle 3) weiterhin gültig.

Zukünftige Gliederung der Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 127 „Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen“:

Regelwerksnummer	Titel des Teils der Arbeits- und Merkblattreihe	Status/Bemerkung
DWA-A 127-1	Grundlagen	Entwurf Oktober 2020
DWA-A 127-2	Vollwandrohre in offener Bauweise	Derzeit veröffentlicht als Arbeitsblatt ATV-DWVK-A 127, Überarbeitung als Teil 2 der DWA-A/M-Reihe 127. Entscheidung zur Aufnahme von Merkblatt ATV-M 127-1 „Deponierohre“ ist in der Vorbereitung.
DWA-M 127-3	Profilierte Kunststoffrohre in offener Bauweise	Wird derzeit erarbeitet.
DWA-M 127-4	Zylindrische, erdeingebaute Schächte	Wird derzeit erarbeitet.
DWA-A 127-5	Rohrvortrieb	Derzeit als Arbeitsblatt DWA-A 161 veröffentlicht. Bei einer zukünftigen Überarbeitung wird das Arbeitsblatt DWA-A 161 als Teil 5 der DWA-A/M-Reihe 127 erscheinen.
DWA-A 127-6	Sanierung im Lining- und Montageverfahren	Derzeit als Arbeitsblatt DWA-A 143-2 veröffentlicht. Die zukünftige Überarbeitung wird als Teil 6 der DWA-A/M-Reihe 127 erscheinen.
DWA-M 127-7	Sanierte Bauwerke	Wird neu erarbeitet; Vorhabensbeschreibung steht noch aus.
DWA-A 127-10	Werkstoffkennwerte	September 2020

Korrekturhinweis von Oktober 2018

Bitte verbessern Sie¹⁾: S. 118, Tabelle J.2 (fortgesetzt)

Statt Diagramm 2 muss es richtigerweise Diagramm 7 lauten.

Abschnitt (Gl.-Nr.) Tab.-Nr. Diagr.-Nr.	Berechnungsgang	Einheit	Rohrlining		Schlauchverfahren		
			AZ I	AZ I	AZ II	AZ III	
			Kreis	Kreis	Eiprofil	Kreis	
			PE 80	UP-SF	UP-GF	UP-SF	UP-GF
Stabilitätsnachweise für äußeren Wasserdruck $p_{a,d}$							
Tab. 5	Gelenkringvorverformung (Ovalisierung) $\omega_{BR,v}$	%	-	0	3,0 ⁷⁾	6,0	6,0
Diagr. 7	→ Abminderungsfaktor $\kappa_{v,s}$	-	-	0,61 ⁶⁾	0,34 ⁶⁾	0,40 ⁶⁾	0,28 ⁶⁾

1) Änderungen sind hervorgehoben.