

# BITTE BEACHTEN!

## **Arbeitsblatt DWA-A 161**

Statische Berechnung von Vortriebsrohren

März 2014, korrigierte Fassung Mai 2017

### **Korrekturhinweis von September 2020**

Hinweis des Herausgebers

**S. 77, Anhang A (normativ): Werkstoffkennwerte (charakteristische Werte) für Rohre**

Der Anhang A ist mit Erscheinen des Arbeitsblatts DWA-A 127-10:2020-09 „Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen – Teil 10: Werkstoffkennwerte“ nicht mehr gültig.

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

Die Regelungen von Arbeitsblatt DWA-A 127-10 sind zu beachten.

## Korrekturhinweis von Oktober 2017

Der Druckfehlerteufel hat sich eingeschlichen.

### Hinweis des Herausgebers

Die in der korrigierten Fassung Mai 2017 verbesserten Werte zu Tabelle 14 wurden irrtümlich auch in Tabelle 13 eingefügt.

Bitte verbessern Sie<sup>1)</sup>: S. 46, Tabelle 13, Spalte Erdüberdeckung – während Vortrieb

Tabelle 13: Momenten- und Normalkraftbeiwerte für Auflagerwinkel  $2\alpha = 180^\circ$  (Regelfall Vortrieb, wenn nach Abschluss des Vortriebes der Ringraum dauerhaft und vollständig verpresst wird)

	Eigengewicht	Wasser- füllung	Verkehrslast Flächenlast		Erdüberdeckung				Auf- trieb	Bettungs- reaktions- druck
	$\cos^2$ -förmig		vert.	horiz.	während Vortrieb		nach Vortrieb			
					vert.	horiz.	vert.	horiz.		horiz.
Momenten- beiwerte	$m_g$ (7.2.7)	$m_w$ (7.2.8)	$m_{pT}$ (7.2.3)	$m_{pTh}$ (7.2.4)	$m_{q0}$ (7.2.1)	$m_{qh}$ (7.2.5)	$m_{pEv}$ (7.2.2)	$m_{pEh}$ (7.2.6)	$m_A$ (7.2.9)	$m_{qh}^*$ (7.2.11)
Scheitel	+0,384	+0,192	+0,250	-0,250	+0,167	-0,167	+0,250	-0,250	-0,192	-0,181
Kämpfer	-0,437	-0,219	-0,250	+0,250	-0,167	+0,167	-0,250	+0,250	+0,219	+0,208
Sohle	+0,706	+0,353	+0,250	-0,250	+0,167	-0,167	+0,250	-0,250	-0,353	-0,181
Normalkraft- beiwerte	$n_g$	$n_w$	$n_{pT}$	$n_{pTh}$	$n_{q0}$	$n_{qh}$	$n_{pEv}$	$n_{pEh}$	$n_A$	$n_{qh}^*$
Scheitel	+0,250	+0,625	0	-1,000	-0,333	-0,667	0	-1,000	-0,625	-0,577
Kämpfer	-1,571	+0,215	-1,000	0	-0,667	-0,333	-1,000	0	-0,215	0
Sohle	-1,428	+0,786	0,000	-1,000	-0,333	-0,667	0	-1,000	-0,786	-0,577

1) Änderungen sind eingekreist.