

Anhang C Regelstatiktablelle

Tabelle C.17: Materialkenngruppe 17 (DWA-M 144-3, Tabelle 2)

Altrohrzustand II:

Altrohr-Bodensystem allein tragfähig (bei überprüfter seitlicher Bettung). Äußerer Wasserdruck pa (mindestens 1,50 m über Rohrsohle).

Örtlich begrenzte Vorverformung: 2% von r_L (Mindestwert gem. ATV-M 127-2); 0,8% bei Ei-Profilen

Ovalisierung: 3% von r_L (Mindestwert gem. ATV-M 127-2)

Ringspalt: 0,5% von r_L (Mindestwert gem. ATV-M 127-2)

Ersatzkreis bei Eiprofilen: $0,6 \cdot H$

Verbunddicken e_m [mm]

Nennweite	Grundwasserstand über Rohrsohle								
	1,50 m	2,00 m	2,50 m	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	
DN 150	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DN 200	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DN 250	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DN 300	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DN 350	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	
DN 400	3,0	3,0	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	
DN 450	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,1	
DN 500	3,1	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	
DN 600	4,0	4,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	
DN 700	4,5	4,8	5,4	5,5	5,7	5,9	6,2	6,4	
DN 800	4,9	5,5	5,9	6,3	6,6	6,8	7,0	7,3	
DN 900	5,6	6,2	6,6	7,0	7,5	7,6	7,9	8,2	
DN 1000	6,2	6,8	7,4	7,8	8,6	8,7	8,9	9,2	
DN 1100	6,8	7,6	8,1	8,7	9,1	9,5	9,9	10,1	
DN 1200	7,6	8,1	8,7	9,3	10,0	10,3	10,6	11,2	
Ei 200/300	3,0	3,0	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7	
Ei 250/375	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	
Ei 300/450	3,6	4,0	4,4	4,7	4,9	5,1	5,4	5,6	
Ei 350/525	4,2	4,7	5,1	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5	
Ei 400/600	4,8	5,3	5,8	6,1	6,5	6,8	7,1	7,4	
Ei 500/750	5,8	6,5	7,1	7,6	8,1	8,5	8,8	9,2	
Ei 600/900	6,9	7,8	8,5	9,1	9,6	10,1	10,5	10,9	
Ei 700/1050	7,9	8,9	9,8	10,5	11,1	11,7	12,2	12,7	

