

## Anhang C Regelstatiktable

Tabelle C.5: Materialkenngruppe 5 (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
DN 200	3,0	3,0	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,8
DN 250	3,0	3,2	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8
DN 300	3,4	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7
DN 350	4,1	4,5	5,0	5,4	5,7	6,1	6,4	6,7
DN 400	4,6	5,2	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,6
DN 450	5,2	5,8	6,4	6,9	7,3	7,8	8,2	8,5
DN 500	5,8	6,4	7,0	7,6	8,1	8,6	9,1	9,5
DN 600	6,9	7,7	8,4	9,1	9,8	10,3	10,9	11,4
DN 700	8,1	9,0	9,8	10,6	11,4	12,0	12,7	13,2
DN 800	9,0	10,2	11,2	12,1	13,0	13,8	14,5	15,1
DN 900	10,2	11,5	12,6	13,6	14,6	15,5	16,2	17,0
DN 1000	11,3	12,7	14,0	15,1	16,2	17,2	18,0	18,9
DN 1100	12,4	14,0	15,4	16,6	17,8	18,9	19,8	20,8
DN 1200	13,5	15,2	16,8	18,1	19,4	20,6	21,6	22,6
Ei 200/300	4,4	4,9	5,4	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0
Ei 250/375	5,5	6,1	6,7	7,2	7,6	8,0	8,4	8,7
Ei 300/450	6,5	7,3	8,0	8,5	9,1	9,6	10,0	10,5
Ei 350/525	7,5	8,5	9,2	9,9	10,5	11,1	11,7	12,2
Ei 400/600	8,5	9,6	10,5	11,3	12,0	12,7	13,3	13,9
Ei 500/750	10,5	11,9	13,0	14,0	14,9	15,7	16,5	17,2
Ei 600/900	12,4	14,1	15,5	16,7	17,8	18,8	19,7	20,6
Ei 700/1050	14,2	16,2	17,9	19,3	20,6	21,8	22,9	23,9

