

Anhang C Regelstatiktabelle

Tabelle C.21: Materialkenngruppe 21 (DWA-M 144-3, Tabelle 2)

Altrohrzustand II:

Altrohr-Bodensystem allein tragfähig (bei überprüfter seitlicher Bettung). Äußerer Wasserdruck p_a (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	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6
DN 250	3,0	3,0	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,5
DN 300	3,2	3,6	4,0	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4
DN 350	3,7	4,2	4,6	5,0	5,3	5,7	6,0	6,2
DN 400	4,2	4,8	5,3	5,7	6,1	6,4	6,8	7,1
DN 450	4,7	5,4	5,9	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0
DN 500	5,2	5,9	6,5	7,1	7,6	8,0	8,5	8,9
DN 600	6,3	7,1	7,8	8,5	9,1	9,6	10,2	10,7
DN 700	7,3	8,3	9,1	9,9	10,6	11,2	11,8	12,4
DN 800	8,3	9,5	10,4	11,3	12,1	12,8	13,5	14,2
DN 900	9,4	10,6	11,7	12,7	13,6	14,4	15,2	16,0
DN 1000	10,4	11,8	13,0	14,1	15,1	16,0	16,9	17,7
DN 1100	11,4	13,0	14,3	15,5	16,6	17,6	18,6	19,5
DN 1200	12,4	14,1	15,6	16,9	18,1	19,2	20,2	21,2
Ei 200/300	3,9	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8	6,1	6,3
Ei 250/375	4,8	5,4	5,9	6,4	6,8	7,2	7,5	7,9
Ei 300/450	5,7	6,4	7,0	7,6	8,1	8,6	9,0	9,5
Ei 350/525	6,6	7,4	8,2	8,8	9,4	10,0	10,5	11,1
Ei 400/600	7,4	8,4	9,3	10,0	10,7	11,4	11,9	12,6
Ei 500/750	9,1	10,4	11,5	12,4	13,3	14,1	14,8	15,7
Ei 600/900	10,8	12,3	13,6	14,8	15,8	16,9	17,7	18,7
Ei 700/1050	12,3	14,2	15,7	17,1	18,3	19,5	20,5	21,7

T

TÜV Rheinland®
LGA

TÜV Rheinland
LGA Bautechnik GmbH
Statik

In statischer und konstruktiver Hinsicht geprüft

Ref. 246A 7267 Nr. vom

Nürnberg, 27. 11. 2013

Der Bearbeiter [Signature] Der Leiter [Signature]