



Druckrohre für Trinkwasserversorgung aus duktilem Gusseisen

Die Rohre werden im Schleudergießverfahren hergestellt entsprechend den Normen EN 545 / ISO 2531; Dickenklasse = K09; andere Klassen auf Anfrage.

Steckmuffenverbindungen mit automatischer Dichtung Typ AJ entsprechen der Norm UNI 9163, mit Dichtung Typ TJ der Norm DIN 28603 par. 2.2.

Die Innenbeschichtung aus **Hochofen-Zementmörtel** entspricht der Norm ISO 4179.

Die Außenbeschichtung (Oberfläche) besteht aus metallischem Zink 200 gr/m² (Normanspruch 130 gr/m²), überzogen mit einem schwarzen synthetischen Kunstharz gemäß Norm ISO 8179-1, 100 Mikron (Normanspruch 70 Mikron).

DN	ABMESSUNG			WANDSTÄRKE		VERBINDUNGSART		GEWICHT	
	DE (mm)	DB (mm)	P ₁ (mm)	GUSSEISEN (mm)	ZEMENT (mm)	AJ	TJ	kg/Rohr	kg/Meter
60	77	145	77	6,0	3,5	x		68	11
80	98	168	80	6,0	3,5	x	x	89	15
100	118	189	82	6,0	3,5	x	x	108	18
125	144	216	85	6,0	3,5	x	x	135	22
150	170	243	88	6,0	3,5	x	x	160	27
200	222	296	94	6,3	3,5	x	x	220	37
250	274	353	94	6,8	3,5	x	x	292	49
300	326	410	95	7,2	3,5	x	x	368	61
350	378	465	98	7,7	5,0	x		476	79
400	429	517	100	8,1	5,0	x	x	566	94
450	480	575	103	8,6	5,0	x		670	112
500	532	630	105	9,0	5,0	x	x	773	129
600	635	739	110	9,9	5,0	x	x	1007	168
700	738	863	135	10,8	6,0	x	x	1299	216
800	842	974	135	11,7	6,0	x	x	1594	266