

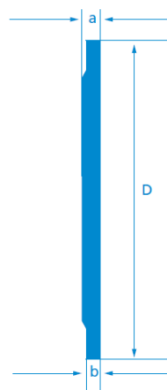
## X-STÜCK PN 10,16 und 25\*

### AEP - BEWÄSSERUNG

#### DN 80 bis 1200

- Deckbeschichtung aus blauem Epoxid
- Deckbeschichtung mindestens 250 µm

\*auf Anfrage



DN	a (mm)	b (mm)	D (mm)
80	19,0	16,0	200
100	19,0	16,0	220
125	19,0	16,0	
150	19,0	16,0	285
200	20,0	17,0	340
250	22,0	19,0	400
300	24,5	20,5	455
350	26,5	22,5	520
400	28,0	24,0	580
450	30,0	26,0	640
500	31,5	27,5	775
600	36,0	31,0	840
700	39,5	34,5	910
800	43,0	38,0	102
900	46,5	41,5	112
100	50,0	45,0	125
110	AUF ANFRAGE		
120	AUF ANFRAGE		

#### Anwendungsbereich:

- Einsetzbar für Trinkwasserversorgung und Bewässerungsanlagen

#### Hauptmerkmale:



- Gusseisenwanddicken nach DIN EN 545 und ISO 2531-2009
- Verstärkte Auskleidung und Umhüllung : blaue Epoxid-Deckbeschichtung (DVGW cert) mit Mindestdeckbeschichtung von 250 µm
- Empfohlene Flachdichtung mit Stahleinlage

**Kompatibilität der Außendichtung mit den Böden:**

Wenn das Formstück nicht in der Armatur-Kammer installiert wird, können die X-Stücke, die eine Mindestdeckbeschichtung von 250 µm haben, in den meisten Böden genutzt werden.

- torfiger Boden und saurer Boden,
- Böden, die Asche, Abfälle, Schlacke enthalten oder durch bestimmte Industrieabfälle oder Abwasser verunreinigt sind,
- Böden unterhalb des Meerwasserspiegels mit einem spezifischen Widerstand von weniger als 500 Ω cm,
- Bei Streuströmen, Hochspannungs-Gleichstromleitungen und Stahlgasleitungen.

**Verträglichkeit der Auskleidung mit Wasser:**

Electrosteel Flanschbögen (FFK) aus duktilem Gusseisen mit einer mindestens 250 Mikrometer dicken Epoxidauskleidung können zur Förderung aller Arten von Trinkwasser gemäß der Richtlinie 98/83/EG verwendet werden.

Für andere Wasserarten sind die Einsatzgrenzen in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Wassereigenschaften	250 Mikron Epoxid-Beschichtung
Minimaler pH-Wert	1
<b>Maximaler Gehalt</b>	
Aggressives CO <sub>2</sub>	keine Begrenzung
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	keine Begrenzung
Magnesium (Mg 2+ )	keine Begrenzung
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	keine Begrenzung

*ELECTROSTEEL behält sich das Recht vor, diese technischen Daten zu ändern, insbesondere in Abhängigkeit von der Entwicklung der Normen.*

