

4 Abwasseranlagen

4.3 Kontrollschächte

4.3.5 Hausanschlüsse an öffentliche Abwasseranlagen

Massstab 1 : 50

Anschluss an öffentlichem Kontrollschacht

Für Anschlüsse von Privatleitungen an die öffentliche Kanalisation muss bei Tiefbau Stadt Bern eine Anschlussbewilligung eingeholt werden.
Hausanschlussleitungen müssen einen minimalen Innendurchmesser von 150 mm aufweisen.

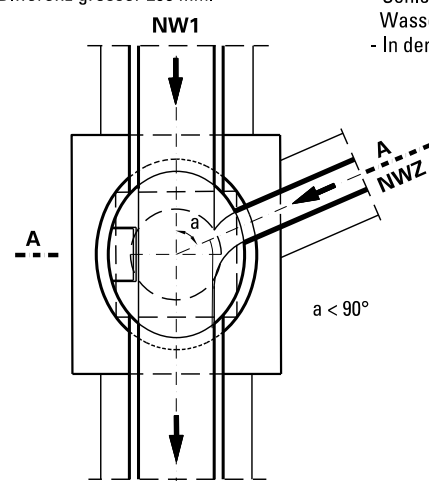
Normalfall

NW1 / NWZ - Differenz bis 200 mm:

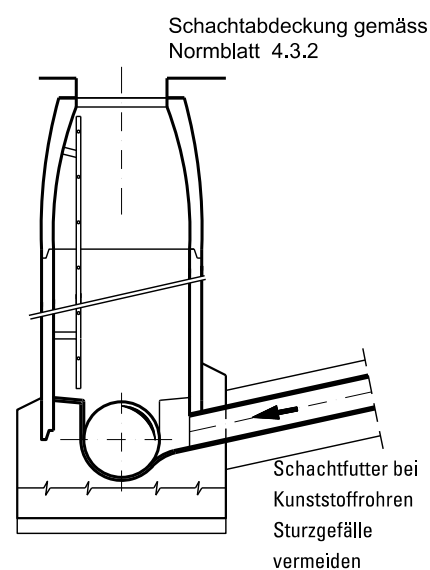
- Sohle Einlauf min. über QTW*-Wasserspiegel
- In der Regel aber Scheitelbündig

NW1 / NWZ - Differenz grösser 200 mm:

- Sohle Einlauf min. über QTW*-Wasserspiegel
- In der Regel aber Axe - Axe



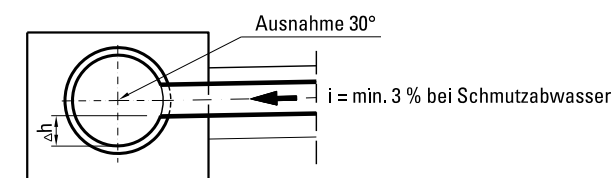
Schnitt A - A



Anschluss an öffentlichem Abwasserkanal (Blindanschluss)

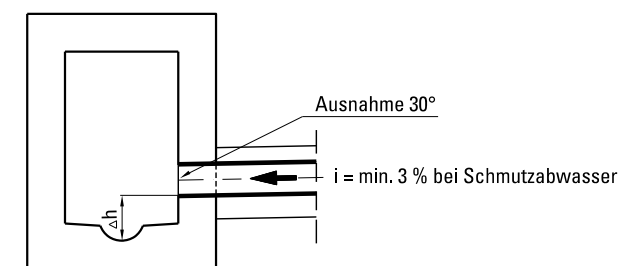
Kreisprofil

- Sohle Einlauf min. über QTW*-Wasserspiegel
- In der Regel aber Axe - Axe
- Oder $\Delta h = 300$ mm



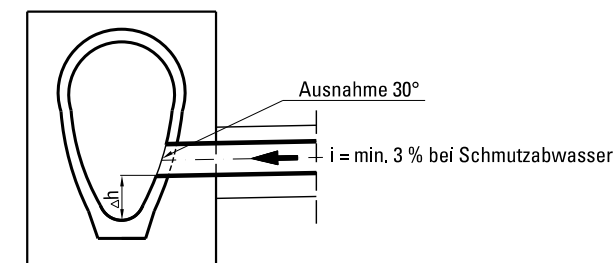
Rechteckprofil

- Sohle min. über QTW*-Wasserspiegel
- In der Regel aber $\Delta h = 300$ mm



Eiprofil

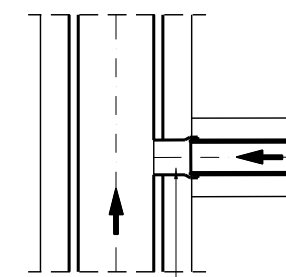
- Sohle min. über QTW*-Wasserspiegel
- In der Regel aber $\Delta h = 300$ mm



Ergänzende Vorschriften zu SN 592000

Grundrisse

Seitlicher Anschluss unter 90° bis NW 200 mm

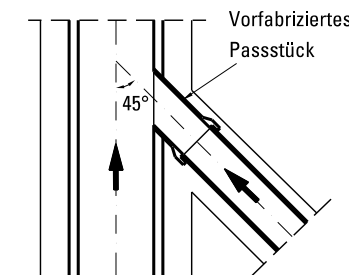


Vorfabriziertes Sattelstück für:
Anschluss an Kanal in PE/PP/PVC
- AWADOCK Polymer Connect (REHAU)
- CONNEX (JANSEN)
- oder gleichwertige Produkte

Anschluss an Kanal in Beton/Stahlbeton/
Steinzeug
- AWADOCK-Anschlusssystem (REHAU)
- FABEKUN (JANSEN)
- oder gleichwertige Produkte

Seitlicher Anschluss unter 45° ab NW 250 mm
In der Regel jedoch mit Kontrollschacht

Der Anschluss ist in jedem Fall mit Tiefbau Stadt Bern, Kanalnetzbetrieb abzusprechen.



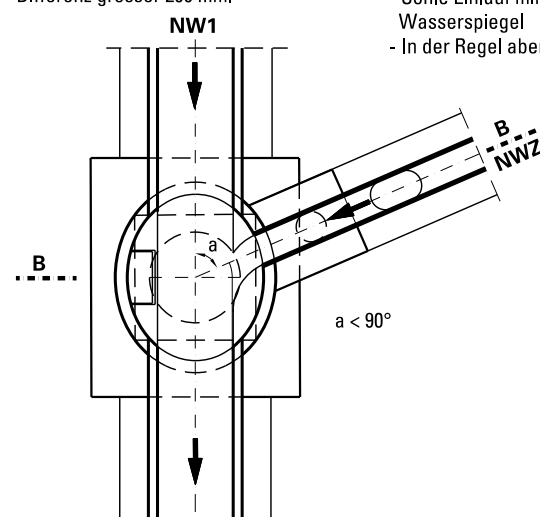
Bei grosser Sohlendifferenz

NW1 / NWZ - Differenz bis 200 mm:

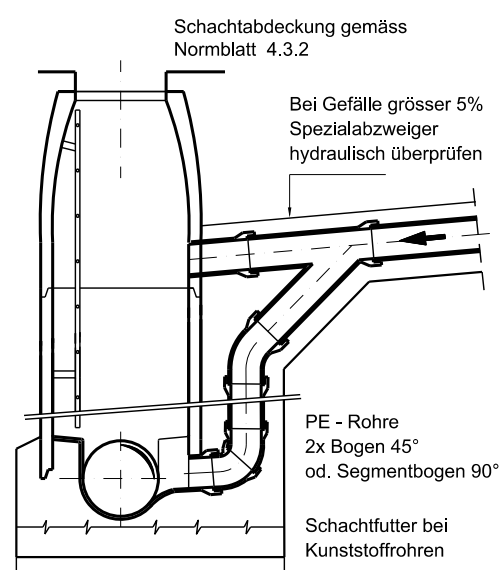
- Sohle Einlauf min. über QTW*-Wasserspiegel
- In der Regel aber scheitelbündig

NW1 / NWZ - Differenz grösser 200 mm:

- Sohle Einlauf min. über QTW*-Wasserspiegel
- In der Regel aber Axe - Axe



Schnitt B - B



* QTW = Trockenwetterabflussmenge