

Grund- u. Sammelleitungen

Abzweige

keine Doppelabzweige

Winkel $\leq 45^\circ$ (in der waagerechten Ebene)

möglichst Neigungswinkel = 15° (zur senkrechten Ebene)

max 45°

$88,5^\circ$ + Reinigungsöffnung

Richtungsänderungen

2 x 45° mit Beruhigungsstrecke (25 cm)

Liegende Leitungen

Sammel- Leit.

Eine freiliegende Leit.zur Aufnahme des Abwassers von Fall- u. Anschluss-Leit.

Grund- Leit.

Im Erdreich verlegte Leit. die das Abwasser dem Anschlusskanal zuführt

Gegensätzliche Forderungen

gegen Absaugung

kleiner Füllungsgrad

gegen Verstopfung

großer Füllungsgrad

Kompromiss

mittlerer Füllungsgrad (0,5 bis 0,7)

Gefälle

min 1,5 : 100 (alte Norm 2:100)

max 1:20

bei Gefälle $> 1:20$ Abtreppung mit Sturzstrecken

© Kolboske Legende

\leq bedeutet kleiner gleich

$>$ bedeutet größer als