

Mind-Map (Stichwort-Übersicht) Falleitung

Schneide die Stichworte aus und ordne sie auf der Vorlage an!

Achtung: Wenn ihr die Vorlage (Übung Vorlage-Mind-Map) ausdruckt, müsst ihr den Drucker auf "Querformat" einstellen!!

Das Drucker Menü mit „STRG + P“ aufrufen und unter "Eigenschaften" das "Querformat" markieren, dann losdrucken.

Diese Stichworte hier unten könnt ihr ganz normal ausdrucken.

Benachbarte Anschlüsse vermeiden

senkrechten Abstand schaffen

im Winkel zueinander versetzen

in der Regel 88°

gleichweit oder reduziert

45° gleichweit bei WC

bei Verzierungen

$< 2\text{m}$

Umgehungs-Leit. nötig

senkrecht oberhalb 2m

senkrecht unterhalb 1m

$> 2\text{m}$

kein Anschluss:

2m senkrecht vor 1. Umlenkung

1m nach der 1. Umlenkung

1m vor der 2. Umlenkung

eventuell mit Verziehung

Mindestens eine Fall-Leit. wird über Dach gelüftet (nach alter Norm jede)

Die zweite oder weitere Fall-Leitungen können über ein Ventil innerhalb des Gebäudes belüftet werden

endet in Sammel- od. Grundleitung

DN \geq 70

Von Grundleitung bis Dach keine Querschnitts-Verringerung

Parallel-Leitung zur Fall-Leit.

Nötig wenn:

Mehr als 8 Geschossen oder $h > 22\text{m}$

Immer beim Übergang in die Grundleitung

Immer bei Verziehungen

Verziehung $< 2\text{m}$ und wenn in dieser Verziehung Anschlüsse vorhanden sind

immer Reinigungsöffnungen

$h < 10\text{m}$

88° Bogen

Aus Schallschutzgründen wird 2x45° mit 25cm Zwischenstück empfohlen

$h > 10\text{m}$

2x45° mit 25cm Zwischenstück

$h > 20\text{m}$

2x45° mit 25cm Zwischenstück + Umgehungsleitung