

Übung A-2-StichworteMind-Map (Stichwort-Übersicht) Abwasser- Lüftungssysteme

Schneidet die Stichwort aus und ordnet sie auf der Vorlage (A-2-Vorlage) an!

Sekundärlüftung

Einzelanschluss-Leitungen wird belüftet

beste, aufwendigste

90% mehr Leistung

Auch mit Belüftungsventil (Alte Norm: nicht erlaubt)

Direkte Nebenlüftung

Fall-Leit. in jedem Stockwerk und die Grund-Leit. werden belüftet mit Anschluss an die Lüftungs-Leit.

Indirekte Nebenlüftung

Sammelanschluss-Leitungen werden belüftet, mit Anschluss an die Lüftungs-Leitung

Umlüftung

Sammelanschluss-Leitungen werden belüftet, mit Anschluss an die Fall-Leitung

Belüftung

Unterdruck ausgleichen

Absaugen des Sperrwassers wird vermieden

Entlüften

giftige und explosive Gase können abziehen

Fall-Leitung über Dach nach draußen

Querschnitt nicht verringern

Möglichst gradlinig, ohne Verziehung

Waagerechte Teile 1:100 (1:50)

Die erste Fall-Leit. muss immer über Dach geleüftet werden

Die zweite oder weitere Falleleitungen können dann innerhalb des Gebäudes über ein Ventil belüftet werden (alte Norm: nicht erlaubt)

Mündung von Lüftungsleitungen über Dach

Dachneigung

$\leq 15^\circ$ $h \geq 15\text{cm}$

$> 15^\circ$ $h \geq 30\text{cm}$

Abstand zum Fenster

1m senkrecht

oder 2m waagerecht