



Massivbau

AUFGABE 14: Entwässerung

Aufgabenstellung:

- › Informieren Sie sich über die gängigen Entwässerungssysteme und beschreiben Sie die unterschiedlichen Bauweisen.
- › Welche Vor- und Nachteile bieten Trennsysteme und Mischsysteme jeweils? Bitte vergleichen Sie!
- › Beschreiben Sie den Unterschied zwischen Be- und Entlüftung von Abwasserleitungen und geben Sie das Mindestgefälle bei belüfteten Anschlussleitungen an.

LÖSUNGSWEG

LÖSUNGSINHALT

1

Anklicken der Dachrinne oder Schachtabdeckung vor der Garage in der 3D-Anwendung und Auswahl der Wiki Seite [Grundlagen Entwässerung](#)

i

Neben den Bauarten, Vor- und Nachteilen finden Sie in diesem Kapitel auch wichtige Hinweise zur Installation.

2

Im Kapitel „Entwässerung“ können die notwendigen Informationen entnommen werden.

i

Unterschieden wird zwischen Misch- und Trennsystemen. Die Unterschiede liegen in der Bauweise und in der Funktion.

3

Durch Scrollen der Seite oder Anklicken der Menüpunkte „Mischsystem“ und „Trennsystem“ finden Sie die gesuchten Informationen.

i

Vor- und Nachteile bestehen in der Umweltbelastung im Material- und Installationsaufwand, in den Investitionskosten und den Betriebskosten.

4

Anklicken des Unterkapitels „Gefälle und Lüftung“, siehe besonders Abbildung 5

i

Ausgleich von Unterdruck, Verhinderung des Leersaugens, Abführung von Fäulnisgasen, Mindestgefälle in Bezug auf belüftet und unbelüftet.