

Praxisaufgabe GRÜNDACH UND KLIMA

Aufgabe 1

Familie Färber plant einen Neubau im Stadtrandgebiet von Gießen. Die Bauherren legen Wert auf ökologisches Bauen. Sie interessieren sich für eine Grünbedachung auf dem Einfamilienhaus, abgedichtet mit Bitumenbahnen und wünschen sich dazu eine Beratung.

Notiere die Vor- und Nachteile eines Gründachs.

Vorteile	Nachteile

Informationen:

[https://www.derdichtebau.de/fileadmin/Dokumente/abc_der_bitumenbahnen_PDF/Technische Regeln_6.Auflage_2020.pdf](https://www.derdichtebau.de/fileadmin/Dokumente/abc_der_bitumenbahnen_PDF/Technische_Regeln_6.Auflage_2020.pdf) - oder Buch

Aufgabe 2

2a) Zeichne eine Skizze des Aufbaus der Extensiv- und Intensivbegrünung auf den jeweils vorhandenen Schichtenaufbau, abgedichtet mit Bitumenbahnen.

Extensivbegrünung

Unterkonstruktion bituminös ist bereits erstellt.

Zeichne den Aufbau ab der obersten Lage (Bitumenbahnen).

Intensivbegrünung

Unterkonstruktion bituminös ist bereits erstellt.

Zeichne den Aufbau ab der obersten Lage (Bitumenbahnen).

2b) Erkläre die Unterschiede zwischen Extensiv- und Intensivbegrünungen.

Informationen:

[https://www.derdichtebau.de/fileadmin/Dokumente/abc_der_bitumenbahnen_PDF/Technische Regeln_6.Auflage_2020.pdf](https://www.derdichtebau.de/fileadmin/Dokumente/abc_der_bitumenbahnen_PDF/Technische_Regeln_6.Auflage_2020.pdf) - oder Buch

<https://www.bauder.de/de/bauder-gruendach/systeme/baudergreen-extensiv/baudergreen-extensiv-kraeuterdach-plus.html>

