

Der Wegebau als vorbeugendes Planungswerkzeug

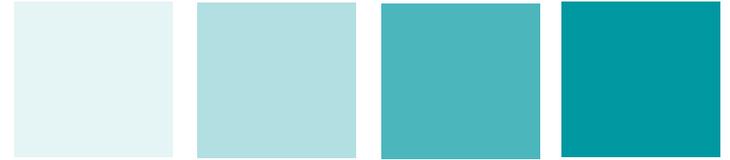
Prof. Dr. Inés Maria Rohlfing
Beuth-Hochschule für Technik, Berlin

Fachtagung des Julius Kühn-Instituts
„Vegetationsmanagement auf Wegen und Plätzen:
neue Konzepte sind gefragt“

Braunschweig, 12. - 13. Oktober 2016

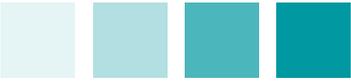


BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences



Der Wegebau als vorbeugendes Planungswerkzeug

Prof. Dr.-Ing. Inés Maria Rohlfing



Der Wegebau als vorbeugendes Planungswerkzeug

- Wie werden Wege aufgebaut?
- Welche Wechselwirkungen gibt es zwischen Wegebau und Verunkrautung?
- Was kann man tun?



Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund



1 Deckschicht: Pflaster mit Fuge
2 Ausgleichsschicht (Bettung)

3 Tragschicht

4 Unterbau (= verbesserter
Untergrund)

5 Untergrund



Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- Pflastersteinen aus Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies



Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- **Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies** **und ist mehr oder weniger anfällig für Verunkrautung**



Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- Pflastersteinen aus Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies

Material Bettung/Fuge

- Das **Bettungs- und Fugenmaterial** kann bestehen aus Splitt, Sand, Epoxidharz, Bitumen, Mörtel



Unkraut



Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- Pflastersteinen aus Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies

Material Bettung/Fuge

- Das Bettungsmaterial kann bestehen aus Splitt, Sand, Epoxidharz, Bitumen, Mörtel **und ist anfällig oder nicht gegenüber Verunkrautung**





• **Wegeaufbau**

• **Deckenschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund**

• **Deckmaterial**

• **Bettungs- und Fugenmaterial**

• **Tragschichtmaterial besteht aus Schotter oder Kies und hat Einfluss auf die Tragfähigkeit des Wegeaufbaus und auf die Entwässerung des Wegebaus**





1. Konsequenz

Mit dem Deckmaterial entscheidet man sich für oder gegen einen hohen Pflegeaufwand

2. Konsequenz:

Das Fugenmaterial muss mit Bedacht gewählt werden.

3. Konsequenz:

Die Entwässerung muss immer gegeben sein: Tragschichten sind unverzichtbar.





**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

