

TorfFrie

Modell-und Demonstrationsvorhaben
zum Einsatz torfreduzierter Substrate
im Friedhofsgartenbau

Dieter Lohr

21.06.2022

*Applied Sciences
for Life*

Anforderungen an Graberden



- dunkle Farbe
- feine Struktur
- hohe Wasserkapazität & gute Wiederbenetzbarkeit
- hohe Strukturstabilität & geringe Verschlämmung

- Schwarztorf
- (fein abgeseibter) Kompost & Rindenumus
- Ton
- feine, dunkel gefärbte Holzfaser

Projektkonsortium

Modellbetriebe

- Gärtnerei Philipp Ziegler, Würzburg
- Gärtnerei Dieter Radloff, Nürnberg
- Gärtnerei Hartmann, Augsburg
- Friedhofsgärtnerei Meier, Gauting-Buchendorf

Berufsstand

- Bund deutscher Friedhofsgärtner e.V. (BdF)
- Treuhandgesellschaft bayerischer Friedhofsgärtner mbH (TBF)

Arbeitsplan

Teilaufgabe I-III: Umstellung auf zunehmend torffreier bzw. am Ende möglichst torffreier Graberden in den Modellbetrieben

- 3 Projektphasen (Einführungs-, Etablierungs- und Festigungsphase)
- Frühjahr-, Sommer- und Herbstbepflanzung
- Vergleich von Modell- und Referenzflächen

Teilaufgabe IV: Projektbegleitende Versuche

- Wechselflor- und Dauerbegrünungsflächen
- Erprobung von Substratmischungen
- Fragen zum Gießverhalten

Arbeitsplan

Teilaufgabe V: Laboranalytische Begleitung

Teilaufgabe VI: Ökonomische Bewertung

Teilaufgabe VII: Wissenstransfer und Öffentlichkeitsarbeit

Modell-und Demonstrationsvorhaben zum Einsatz torfreduzierter Substrate im Friedhofsgartenbau

dieter.lohr@hswt.de

*Applied Sciences
for Life*