TECHNISCHE DATEN

Produkt-Nr.: S32091GW

Pflanzerde TG

Boden/Schüttstoffgemisch mit hohen Anteilen an organischer Substanz für Intensivbegrünungen in Mehrschichtbauweise für Aufbauten mit über 40 cm Gesamtstärke.

Material	Schüttstoffgemisch, 30% Recycling-Ziegelsplitt
Farbe	Rötliches braun
Vol.-Gew. lieferfeucht:	ca. 1300 kg/m^3
Verdichtung	ca. 20 % Vol.
Körnung	0-20

Hinweise:

Die Pflanzerde TG ist eine Pflanzerde, welche speziell als Vegetationstragschicht für intensive Mehrschichtbauweisen auf Tiefgaragendecken entwickelt wurde und eingesetzt wird.

• Die Prüfung der Pflanzerde erfolgt an Hand der Ausgangsstoffe, welche einzeln die Güteanforderungen erfüllen müssen.

• Die geprüften Ausgangsstoffe werden nach ÖNORM L 1131 „Gründach“ und den Gründach-Richtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung-VfB Österreich, Wiedner Hauptstr. 63, 1045 Wien, welche als anerkannte Regeln der Technik gelten, zu einem homogenen Boden/Schüttstoffgemisch mit hohem Anteil an organischer Substanz abgemischt.

• Die Vegetationstragschicht muss als intensiv durchwurzelte Schicht aufgrund ihrer physikalischen, chemischen und biologischen Eigenschaften die Grundlage für das Pflanzenwachstum bilden. Dabei ist gerade bei unterbauten Grünflächen die Strukturstabilität, die Wasserspeicherung bei gleichzeitiger Dränagefähigkeit für Überschusswasser und ein ausreichendes Luftvolumen auch bei maximaler Wasserkapazität maßgebend.

Schlussfolgerungen

Durch das homogene Abmischen von abgestuft gebrochenen und oberflächenaktiven Schüttstoffen mit organischen Anteilen nach den geltenden Gründach-Richtlinien werden bei der Pflanzerde TG die geforderten Eigenschaften erzielt.

Version: 08.11.2023