

PRODUKTINFORMATION

Mineraldrain ZS / Untersubstrat

Schüttstoff aus Recycling Ziegelsplitt in Körnung 2-12.

Volumen-Gewicht lieferfeucht:	ca. 1100 kg/m ³
Verdichtung durch Transport und Einbau:	ca. 10-15 %
Lieferform:	Big Bag, lose oder per Silo

- Das Mineraldrain ZS ist ein Substrat, welches speziell als Drainageschicht für intensive Mehrschichtbauweisen sowie für dickschichtige Intensivbegrünungen als Untersubstrat entwickelt wurde und eingesetzt wird.
 - Die geprüften Ausgangsstoffe werden nach ONR 121131 „Gründach“ und den Gründach-Richtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung-VfB Österreich, Wiedner Hauptstr. 63, 1045 Wien in der Ausgabe 1993, welche als anerkannte Regeln der Technik gelten, zu einem homogenen Boden/Schüttstoffgemisch verarbeitet.
 - Die Vegetationstragschicht muss als intensiv durchwuzelte 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 Drainagefähigkeit für Überschusswasser und ein ausreichendes Luftvolumen auch bei maximaler Wasserkapazität maßgebend.
-

Schlussfolgerungen:

Durch das homogene Abmischen von abgestuft gebrochenen und oberflächenaktiven Schüttstoffen nach den geltenden Gründach-Richtlinien werden bei dem Mineraldrain ZS die geforderten Eigenschaften erzielt.