

PRODUKTINFORMATION

## Pflanzsubstrat Intensiv leicht

Schüttstoffgemisch mit hohen Anteilen an organischer Substanz für Intensivbegrünungen in Mehrschichtbauweise.

Körnung 0-12, Hauptbestandteil Recycling-Ziegelsplitt mit organischer Substanz.

---

<b>Volumen-Gewicht lieferfeucht:</b>	ca. 1050 kg/m <sup>3</sup>
<b>Volumen-Gewicht max. wassergesättigt:</b>	ca. 1420 kg/m <sup>3</sup>
<b>Verdichtung durch Transport und Einbau:</b>	ca. 20 %
<b>Lieferform:</b>	Silo, Kipper, Big Bag

---

- Das Pflanzsubstrat Intensiv ist ein Pflanzsubstrat, welches speziell als Vegetationstragschicht für intensive Mehrschichtbauweisen 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 1131, zu einem homogenen Boden/Schüttstoffgemisch abgemischt.
- Die Vegetationstragschicht muss als intensiv durchwurzelt 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 mit organischen Anteilen nach den geltenden Gründach-Richtlinien werden bei dem Intensiv Pflanzsubstrat die geforderten Eigenschaften erzielt.