

PRODUKTINFORMATION

## Pflanzsubstrat extensiv

Mineralisches Schüttstoffgemisch (Ziegelsplitt) mit einem geringen Anteil an organischer Substanz für extensive Begrünungen in Ein- und Mehrschichtbauweise.

Körnung 0-12, Hauptbestandteil Recycling-Ziegelsplitt und einem geringen Anteil an organischer Substanz.

---

<b>Volumen-Gewicht lieferfeucht:</b>	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Volumen-Gewicht:</b>	max. wassergesättigt: ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Verdichtung durch Transport und Einbau:</b>	ca. 10-15 %
<b>Lieferform:</b>	Big Bag, Silo oder lose

---

- extensiv ist ein mineralisches Schüttstoffgemisch, welches speziell als Vegetationstragschicht für extensiven Ein- und Mehrschichtbauweise entwickelt und eingesetzt wird.
  - Die Prüfung des Pflanzsubstrats extensiv erfolgt an Hand der Ausgangsstoffe, welche einzeln die Güteanforderungen erfüllen müssen.
  - Die geprüften Ausgangsstoffe werden nach ÖNORM 1131, zu einem homogenen Boden/Schüttstoffsubstrat 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 geringem organischen Anteilen nach den geltenden Gründach-Richtlinien werden bei dem Pflanzsubstrat extensiv die geforderten Eigenschaften erzielt.

---