

# Unsere Substrate für Ihr Wachstum..



## Intensivsubstrat SÜDERDE 12 I

für intensive Dach- und Tiefgaragenbegrünung und größere Pflanztröge

### Verwendung:

Vegetationstragschicht für die Begrünung von Tiefgaragen, belastbaren Dächern und größeren Pflanztrögen mit geringem bis mittlerem Anspruch an Wasser- und Nährstoffversorgung, auch im Straßengeleitgrün (Pflanzinseln, Lärmschutzwände) und in der Landschaft. Besonders geeignet zur Bepflanzung mit naturnahen, robusten und auch größeren Pflanzen, z.B. Bäume, Sträucher, Bodendecker, Kletterpflanzen, Gräser.

### Kennwerte:

- Korngröße und Kornverteilung = Sieblinienband FLL = Sieblinienband A
- Anteil an abschlämmbaren Teilchen = ca. 15 Massen-%
- Anteil an Fein-/Mittelkieskorn ( $d \geq 2 \text{ mm}$ ) = 40-50 Massen-%
- hoher Luftgehalt bei  $pF 1,8 = \geq 15 \text{ Vol.-%}$
- gute max. Wasserkapazität =  $\geq 35 \text{ Vol.-%}$
- gute Wasserdurchlässigkeit =  $\geq 0,3 \text{ mm/min}$
- mittleres Volumengewicht trocken = ca.  $1,3 \text{ g/cm}^3$
- mittleres Vol.-Gewicht wassergesättigt = ca.  $1,6 \text{ g/cm}^3$
- pH-Wert im neutralen Bereich = ca. 7,5
- Salzgehalt =  $\leq 2,5 \text{ g/l tr. Material}$
- Gehalt an org. Substanz (Glühverlust) = ca. 3-6 Massen-%

### Eigenschaften:

Loses Schüttstoffsubstrat mit hohem mineralischen Anteil, struktur- und lagerungsstabil und trotzdem biologisch belebt. Es enthält wenig Feinteile, verschlämmt nicht und besitzt eine gute Wasseraufnahmefähigkeit bei gleichzeitig guter Durchlüftung und Wasserdurchlässigkeit. Künstliche Düngemittel sind nicht zugesetzt. **Die Eigenschaften sind angelehnt an die Anforderungen der Dachbegrünungsrichtlinie (FLL 2002) und der TVVeg-ABDS 3/1997, Sieblinienband A.**

### Einbau:

Die Einbaustärke richtet sich nach der Art der Bepflanzung. Sie sollte über 12 bis max. 35 cm liegen. Gegebenenfalls ist eine Unterschicht mit geringerem Anteil an organischer Substanz erforderlich.

### Zusammensetzung:

Kiesige Rotlage 0/28 mm  
Grüngutkompost 0/15 mm  
Ziegelsand 0/8 mm  
Natursand 0/4 mm, kalkarm  
Perlit

hergestellt im Trommel-Freifallmischer

**Körnung:** 0/28 mm

**Schüttgewicht:** ca. 1,5 to/cbm

*Stand: Januar 2018  
am Lager vorrätig*

