



## Produktspezifikation Bio Topfsubstrat

### Anwendungsbereich :

Profisubstrat für den Erwerbsgartenbau zum Ein- u. Umtopfen von Zimmerpflanzen und Beet- u. Balkonpflanzen, Gemüse und Stauden.

### Zusammensetzung:

Gemisch aus mittel bis stark zersetzten Hochmoortorf (H3-H8), Rindenkompost, Holzfaser, Cocopeat, Reisspelzen, Ton und org. Dünger.

Rohstoffe	Wirkung
Weisstorf	Erhöht das Porenvolumen und verbessert die Strukturstabilität
Substrat-Holzfaser	Erhöht das Porenvolumen, fördert die Wasseraufnahme
Rindenkompost	Aktiviert das Substrat mit Mikroorganismen und Verhindert Nährstoffauswaschung
Cocopeat	Fördert die Wasseraufnahme und steigert die Luftkapazität
Reisspelzen	Fördert die Durchlüftung und Strukturstabilität
Ton	Puffert Nährstoffschwankungen, speichert Nährstoffe und gibt diese bedarfsgerecht an die Pflanze ab
Zuschlagstoffe	Funktion
Organischer Dünger	Versorgt die Pflanzen mit allen wichtigen Nährstoffen

### Chemische und physikalische Eigenschaften:

pH-Wert	Salzgehalt	N Stickstoff	P2O5 Phosphat	K2O Kaliumoxid	Struktur
5,8 (CaCl <sub>2</sub> )	ca. 1,5 g/l (KCL)	550 mg/l (CAL)	200 mg/l (CAL)	550 mg/l (CAL)	mittelgrob / grob