



LÄNDLE ERDE

HOCHBEET- UND TROGERDE
PRODUKTDATENBLATT



HOCHBEET- UND TROGERDE

PRODUKTDATENBLATT



Produktbeschreibung:

Gebrauchsfertiges torffreies Substrat aus regionaler Herstellung bestehend aus Bio-Grünschnittkompost, gebr. Blähton, Bims, Holzfasern, mineralischem Oberboden, Sand, mineralischer Basisdüngung und einem organischen Bio-Langzeitdünger. Dies stellt sicher, dass die Erde eine entsprechend lockere Struktur aufweist, hinlänglich Wasser speichern kann und mit ausreichend pflanzenverfügbaren Nährstoffen ausgestattet ist, um einen hohen Ertrag zu sichern. Bei Trog-Bepflanzungen wird Staunässe bei gleichzeitiger maximaler Feuchtigkeitsspeicherung verhindert. Durch den hohen Porenanteil des Substrats steht ausreichend Luft für die Wurzelatmung der Pflanzen zur Verfügung.

Einsatzbereich:

Fertig abgemischtes Substrat zur Anwendung in Hochbeeten sowie Pflanztrögen. Zur Verwendung in Frühbeeten, Treibhäusern und als Pflanzsubstrat für Trog-Bepflanzungen auf Terrassen, Balkonen und zur Fassadenbegrünung.

Gartentipp:

Bei Hochbeeten und Trögen gilt wie in der Natur – die Sonne sollte nicht auf die nackte Erde einstrahlen. Wird gemulcht, verdunstet Wasser wesentlich langsamer, die Keimung von Unkraut wird unterdrückt und eine oberflächliche Verkrustung wird unterbunden. Die Hochbeet- und Trogerde ist mit einem speziellen Bio-Langzeitdünger versehen, der für ein gutes Pflanzenwachstum sorgt. Es empfiehlt sich nach einer Intensivkultur bzw. nach einem Fruchtwechsel die Erde wieder mit Kompost oder Biodünger aufzufrischen. Insbesondere bei Pflanztrögen ist darauf zu achten, dass die Bildung von Staunässe vermieden wird. Um dies zu verhindern, sollte eine Dränschicht (z.B.: Blähschiefer), welche mit einem Filtervlies abgedeckt wird, auf dem Boden des Pflanzentroges eingebaut werden.

Parameter	Wert	Einheit
Stickstoff (NO ₃ -N + NH ₄ -N) in CAT	200 - 500	[mg/l FM]
Phosphat als P ₂ O ₅ in CAL	200 - 2.000	[mg/l FM]
Kalium als K ₂ O in CAL	400 - 3.000	[mg/l FM]
pH-Wert	ca. 7,0 - 8,20	-
Salzgehalt als KCl	< 4	[g/l FM]
Korngröße	< 15	[mm ²]
Gewicht	850	[kg/m ³]