

Produktdatenblatt Substratkompost

Substratkompost ist Fertigkompost aus Grünschnitt und/oder Rinde (Rottegrad 5) mit begrenzten Gehalten an löslichen Pflanzen-

nährstoffen und Salzen und dadurch als Mischkomponente für Substrate bestens geeignet.

Ausgangsmaterial: Grünschnitt und/oder Rinde

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung
Rottegrad	Rottegrad 5, d.h. ausgereifter Kompost, der sich nach dem Umsetzen nicht mehr stärker als auf 35 Grad Celsius erhitzt
Körnung	0 – 15 mm bzw. 0 – 20 mm
C/N Verhältnis	< 25:1
organische Substanz	mind. 15 Gewicht % in der Trockensubstanz (TS)
Pflanzenverträglichkeit	Substratkompost muss für den vorgesehenen Einsatzbereich (Dachbegrünung) pflanzenverträglich sein (Nachweis ggf. durch Kresstest) und darf keinen Stickstoff immobilisieren (Nachweis ggf. durch Brutversuch nach Zöttl).
Hygiene	Substratkompost soll frei sein von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen sein.
Fremdstoffe	Verunreinigungen mit scharfkantigen Bestandteilen wie Glasstücke und Metalle sind grundsätzlich auszuschließen. Der Anteil an auslesbaren Fremdstoffen über 2 mm darf max. 0,5 Gewichtsprozent (i.d.TS) betragen.
Pflanzennährstoffe	
Stickstoff	< 300 mg/l (Nitrat/Ammonium)
lösliches Phosphat	< 1200 mg/l
lösliches Kalium	< 2000 mg/l
Salzgehalt	< 2,5 g/l
pH-Wert	6,0 – 8,0

Lieferformen: lose im Kipper, im Big Bag

Einsatzgebiet: z.B. Zuschlagstoff für Substrate

