

Grobe Substrate: Orchideensubstrate, Rindensubstrate

Auftraggeber:

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Fax

e-mail

Probenehmer (PN):

PN-Name

PN-Nr.

PN-Datum

PN-Bemerkung

Datum/Unterschrift Probenehmer

Kostenträger:

siehe Auftraggeber

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Fax

e-mail

Datum/Unterschrift Auftraggeber

Durchschriften weiterleiten an (bitte ankreuzen):

Gartenbauzentrum Münster-Wolbeck/Essen

Tel. Münster-Wolbeck: (02506) 309 -177; Fax: -133
(Kuriertag Wolbeck freitags bis 9.00 Uhr)

Tel. Essen: (0201) 87965-0
(Kuriertag Essen nur auf Anfrage)

Gartenbauzentrum Straelen/Köln-Auweiler

Tel. Straelen: (02834) 704-164
(Kuriertag Straelen dienstags bis 9.00 Uhr)

Tel. Auweiler: (0221) 5340 - 200
(Kuriertag Auweiler mittwochs bis 9.00 Uhr)

Sonstige: _____

LUFA-Kurierdienst nutzen!

Bei Bedarf holt der LUFA-Kurierdienst einmal pro Woche nach telefonischer Voranmeldung in den Gartenbauzentren / Kreisstellen Proben ab. Auch Blumengroßmarkt, Landhandel und Genossenschaft bieten einen Probentransport zur LUFA an. Fragen Sie vor Ort danach. Bringen Sie Ihre Proben zur Sammelstelle und melden Sie Ihre Proben dort an. Die Sammelstelle bestellt dann für Sie den LUFA-Kurierdienst. In Gartenbauzentren sowie Kreis- / und Bezirksstellen ist Probenahmestoff erhältlich.

Untersuchungsauftrag für Grobe Substrate an LUFA NRW:

An-gaben zur Probe:	LUFA-Proben-Nr. (Bitte nicht ausfüllen)	Untersuchung auf: (Nr. bzw. Element eintragen/ s.unten)	Bezeichnung (Gewächshaus-Nr.)	Kulturart	Topf-termin	Eingesetztes Substrat: (Bitte ausfüllen)				Bemerkungen z. B. Zuwachsprobleme, Zustand der Kultur
						Substratlieferant	Rinde grob (10 bis 20 mm) %	Rinde fein (5 bis 12 mm) %	Zuschlagstoffe in %	
Probe 1										
Probe 2										
Probe 3										
Probe 4										
Probe 5										

Untersuchung auf:

Nr.	Untersuchungen Grobe Substrate
1	Standard-CAT (pH [CaCl ₂], TS, Vol.-Gew., lösl. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Salz) ¹⁾
2	Standard-CAT und Salz II ²⁾
3	Zusatz-CAT zum Standard B, Cu, Fe, Mn, Na, Zn <u>Einzeluntersuchungen:</u>
4.	Chlorid, Sulfat (Cl, SO ₄)
5.	Calcium (Ca)
6.	Sonstige: _____

1) Salzgehalt in H₂O-Leitfähigkeit – (berechnet als KCL-Salz in %)

2) In gebrauchten Erden, also während der Kultur, ist es sinnvoll, neben dem Salzgehalt in H₂O zusätzlich den Salzgehalt in CaSO₄ zu analysieren. Denn das gipsgesättigte Extrakt weist nur die „schädlichen Salze“ aus, lässt z. B. erhöhte Kalkgehalte unberücksichtigt und ist deshalb als Prüfmaßstab besser geeignet.

Hinweise zur Probenahme bei Orchideensubstraten:

Für eine repräsentative Probe müssen mindestens 2 Liter Substrat von einer ausreichenden Topfzahl oder vom angelieferten Material gewonnen werden.

Es empfiehlt sich das Substrat von mindestens **10 Töpfen** von den Wurzeln abzuschütteln und auf einem Haufen zu sammeln und vor Ort gut durchzumischen.

Hiervon sind repräsentativ mindestens **2 Liter** Substrat für die Versandprobe abzutrennen, wobei alle Fraktionen (**grob und fein**) vorhanden sein müssen.

Sinnvoll ist es, **kulturfeuchtes** Substrat einzusenden. Trockene Ware ist zu vermeiden. Bei Zwischenlagerung (max. 3 Tage) ist die Probe im Kühlschrank aufzubewahren.

Für den Versand an die LUFA NRW bieten sich große Plastikbeutel an. Bitte Adresse angeben und Auftragsformular ausfüllen.