

 VERTRAG

Rahmenvertrag über Dienstleistungen

Materialforschung & -entwicklung

 DER AUFTRAGNEHMER

Mycelia Materials Lab

Overhoeksplein 2, Amsterdam, North
Holland 1031 KS, Netherlands

 DER KUNDE

Loam & Leaf Cosmetics

Kruisplein 25, 3014 DB
Rotterdam, Netherlands

Dieser Vertrag wird zwischen den nachstehend genannten Parteien geschlossen und tritt zum angegebenen Wirksamkeitsdatum in Kraft. Er ersetzt alle vorherigen Besprechungen zum selben Gegenstand.

VERTRAG NR.

**CTR-2026-
0149**

DATUM DES
INKRAFTTRETENS

**9. Februar
2026**

LAUFZEIT

12 Monate

ANWENDBARES
RECHT

**Niederländisches
Recht**

AUFTRAG

**Materialforschur
& -
entwicklung**

STATUS

**Zur
Unterzeichnung**



Mycelia Materials Lab B.V.

Vertraulich — erstellt für Loam & Leaf Cosmetics. Nicht zur Weitergabe über die genannten Parteien hinaus.

Inhalt

01	Vertrag	1
02	Die Parteien	2
03	Kommerzielle Bedingungen	3
04	Auftragsübersicht	4
05	Hintergrund	4
06	Leistungsumfang & Liefergegenstände	5
07	Leistungsbeschreibung	5
08	Projektzeitplan	7
09	Honorarplan	7
10	Honorarübersicht	8
11	Zahlungsplan	8
12	Status & Versicherungsschutz	9
13	Allgemeine Geschäftsbedingungen	10
14	Unterzeichnung	12



DER AUFTRAGNEHMER

Mycelia Materials Lab

MYCELIA MATERIALS LAB B.V. ·
UST-IDNR. NL855234981B01

Overhoeksplein 2, Amsterdam, North
Holland 1031 KS, Netherlands

lab@myceliamaterials.com · +31 20 555
0136 · myceliamaterials.com



DER KUNDE

Loam & Leaf Cosmetics

LOAM & LEAF COSMETICS B.V.

Kruisplein 25, 3014 DB
Rotterdam, Netherlands

packaging@loamandleaf.com · +31 10
555 0177

KOMMERZIELLE BEDINGUNGEN

Die Bedingungen, die diesen Vertrag regeln

01

DATUM DES INKRAFTTRETENS

9. Februar 2026

Das Datum, an dem die
Verpflichtungen beginnen

02

ANFÄNGLICHE LAUFZEIT

12 Monate

Verlängert sich nur durch
schriftliche Vereinbarung

03

GESAMTHONORAR

€116,160

€96,000 zzgl. niederländische
Mehrwertsteuer (BTW, 21%)

04

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Netto 30 Tage

Ab dem Datum jeder gültigen Rechnung

05

ANWENDBARES RECHT

Niederländisches Recht

Bezirksgericht Amsterdam

01

Auftragsübersicht

Ein zwölfwöchiger Auftrag zur Entwicklung, Werkzeugfertigung und Pilotproduktion von Verpackungseinlagen aus Myzel-Verbundwerkstoff für das neue Nachfüllprogramm von Loam & Leaf Cosmetics als Ersatz für spritzgegossenen Kunststoff.

Hintergrund

Die Nachfüllkapseln von Loam & Leaf werden in einem starren Einsatz verschickt, der die Kapsel während des Transports schützt und danach im Regal die Form hält. Die bisher getesteten biobasierten Alternativen des Teams komprimieren entweder unter Transportlast oder nehmen Feuchtigkeit auf und quellen innerhalb weniger Tage auf. Der Starttermin des Nachfüllprogramms steht fest, und die Verpackung ist zum kritischen Faktor im Zeitplan geworden.

Mycelia Materials Lab schlägt ein zwölfwöchiges Projekt vor, das Substratformulierung, individuellen Formenbau und Pilotchargenproduktion kombiniert und anhand der eigenen Versand- und Lager-Feuchtigkeitsbedingungen von Loam & Leaf statt anhand generischer Laborvergleichswerte validiert wird. Die folgenden Abschnitte beschreiben den Ansatz, den Leistungsumfang, den Zeitplan und die Investition.

Leistungsumfang & Liefergegenstände

01

FORSCHUNG

Formulierung des Myzel-Substrats

Ein maßgeschneidertes Myzel-Verbundsubstrat, formuliert und abgestimmt auf die Zielwerte von Loam & Leaf für Druckfestigkeit und Feuchtigkeit.

02

WERKZEUGBAU

Individuelles Formwerkzeug

CNC-gefertigtes Formwerkzeug für die Geometrie der Nachfüllpod-Einlage, ausgelegt für den Pilot-Presslauf.

03

PROTOTYPING

Gepresste Pilotmuster

Iterativ gepresste Muster, validiert gegen die Transport- und Lageranforderungen von Loam & Leaf vor der Chargenfreigabe.

04

TESTING

Haltbarkeits- und Feuchtigkeitsprüfung

Druckbelastungs-, Feuchtezyklus- und Falltests für jede Mustergeneration, protokolliert gegen die Zielspezifikation.

05

PRODUKTION

Pilotchargen-Lauf

Eine Pilotcharge mit 5.000 Einheiten, gezüchtet, gepresst und gemäß freigegebener Substrat- und Werkzeugspezifikation fertiggestellt.

NICHT IM LEISTUNGSUMFANG ENTHALTEN

- Produktionswerkzeuge und -mengen im industriellen Maßstab über die Pilotcharge von 5.000 Einheiten hinaus
- Grafikdesign, Branding oder Druckveredelung für Einzelhandelsverpackungen
- Kosmetische Rezeptur- oder Abfülllinienänderungen am Nachfüllpod selbst

SPEZIFIKATION

Leistungsbeschreibung

REF.	POSITION	SPEZIFIKATION	AUFWAND	VORL ZEIT	EINZELPREIS
SPC-01	Substratformulierung	Entwicklung und Formulierungsversuche für Myzel-Verbundwerkstoff-Substrat	3	3 Wo.	€5,000 / wk
SPC-02	Form- & Werkzeugdesign	CNC-Formdesign und -fertigung für den Nachfüllkapsel-Einsatz	1	3. Juni 2026	€20,000
SPC-03	Pilotchargenzucht & -pressung	Zucht, Pressung und Fertigstellung der Substrat-Pilotcharge mit 5.000 Einheiten	3	3 Wo.	€8,000 / wk
SPC-04	Materialprüfung & Validierung	Druckbelastungs-, Feuchtigkeitswechsel- und Falltests	2	2 Wo.	€7,000 / wk
SPC-05	Compliance-Dokumentation	Vorbereitung von Mustern und Unterstützung bei der Beantragung der Kompostierbarkeitszertifizierung	1	3. Juni 2026	€9,000

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.

01

WOCHEN 1–3 · SUBSTRATFORMULIERUNG

Formulierungsversuche auf eine einzige Mischung eingegrenzt, die Druck- und Feuchtigkeitsziele erfüllt.

02

WOCHEN 4–6 · FORM- & WERKZEUGDESIGN

Formgeometrie finalisiert und Werkzeuge vor der Pressung gefertigt.

03

WOCHEN 7–9 · PILOTCHARGENZUCHT & -PRESSUNG

Pilotcharge im Amsterdamer Labor von Mycelia gezüchtet, gepresst und fertiggestellt.

04

WOCHEN 10–11 · PRÜFUNG & ZERTIFIZIERUNG

Haltbarkeitsprüfung abgeschlossen und Muster für die Kompostierbarkeitszertifizierung eingereicht.

ARBEITSBEREICH**WOCHEN****SATZ****BETRAG****Substratformulierung**

3

€5,000 / wk

€15,000

Entwicklung und Formulierungsversuche für Myzel-Verbundwerkstoff-Substrat

Form- & Werkzeugdesign

1

€20,000

€20,000

CNC-Formdesign und -fertigung für den Nachfüllkapsel-Einsatz

Pilotchargenzucht & -pressung

3

€8,000 / wk

€24,000

Zucht, Pressung und Fertigstellung der Substrat-Pilotcharge mit 5.000 Einheiten

Materialprüfung & Validierung

2

€7,000 / wk

€14,000

Druckbelastungs-, Feuchtigkeitswechsel- und Falltests

Compliance-Dokumentation

1

€9,000

€9,000

Vorbereitung von Mustern und Unterstützung bei der Beantragung der Kompostierbarkeitszertifizierung

Gesamthonorar

€96,000

Honorare für professionelle
Dienstleistungen

€96,000

Niederländische Umsatzsteuer
(BTW, 21 %)

€20,160

Maximaler Vertragswert

€116,160

● MAXIMALER VERTRAGSWERT

€116,160

Alle Beträge verstehen sich in EUR und exklusive anfallender Steuern, berechnet zum jeweils geltenden Satz. Gebühren werden monatlich nachträglich nach Projektfortschritt in Rechnung gestellt und sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum fällig. Auslagen werden mit vorheriger schriftlicher Genehmigung zu Selbstkosten abgerechnet.

■ ZAHLUNGSPLAN

Fälligkeit der einzelnen Raten

NR.	MEILENSTEIN	AUSLÖSER	ANTEIL	BETRAG
01	Wochen 1–3 · Substratformulierung	9. Februar 2026	30%	€28,800
02	Wochen 4–6 · Form- & Werkzeugdesign	Bei Lieferbeginn	30%	€28,800
03	Wochen 7–9 · Pilotchargenzucht & - pressung	Bei Abnahme des Meilensteins	20%	€19,200

04	Wochen 10– 11 · Prüfung & Zertifizierung	Bei der endgültigen Übergabe	20%	€19,200
----	--	------------------------------------	-----	---------

Gesamt (netto)	100%	€96,000
-----------------------	-------------	----------------

Die Raten werden auf Grundlage der oben genannten Meilensteine in Rechnung gestellt und sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zahlbar. Alle Beträge verstehen sich in EUR zzgl. niederländische Mehrwertsteuer (BTW, 21%).

■ STATUS

Registrierungen, Versicherungsschutz und Nachweise

NACHWEIS	AUSSTELLEND E STELLE	REFERENZ	UMFANG	STATUS
Eingetragene Gesellschaft	Handelsregister, Niederlande	Mycelia Materials Lab B.V.	Handelsname und Rechtsform	Aktiv
Steuerliche Registrierung	Finanzbehörde, Niederlande	VAT NL8552349 81B01	Alle in Rechnung gestellten Leistungen	Aktiv
Berufshaftpflichtver sicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Materialforsc hung & - entwicklung	Wird jährlich erneuert
Betriebshaftpflichtv ersicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Arbeiten vor Ort und in den Räumlichkeit en des Kunden	Wird jährlich erneuert

Mitgliedschaft in einem Branchenverb and	Branchenverb and, Niederlande	Auf Anfrage erhältlich	Verhaltenskod ex und Beschwerdeve rfahren	In gutem Rechtsstand
---	-------------------------------------	---------------------------	--	----------------------

Zertifikate und Versicherungsnachweise werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und werden Loam & Leaf Cosmetics auf Anfrage jederzeit während des Auftrags erneut ausgestellt.

● Allgemeine Geschäftsbedingungen

01 1. Laufzeit & Kündigung

Dieser Vertrag tritt am oben genannten Datum des Inkrafttretens in Kraft und läuft für die oben angegebene anfängliche Laufzeit weiter, sofern er nicht gemäß dieser Klausel vorzeitig gekündigt wird. Jede Partei kann den Auftrag oder ein Statement of Work mit einer Frist von 30 Tagen schriftlich kündigen. Jede Partei kann fristlos schriftlich kündigen, wenn die andere Partei eine wesentliche Vertragsverletzung begeht, die nicht innerhalb von 15 Werktagen nach entsprechender Mitteilung behoben wird, oder wenn sie zahlungsunfähig wird. Bei Kündigung hat der Kunde alle ordnungsgemäß erbrachten Leistungen und ordnungsgemäß entstandenen Auslagen bis zum Zeitpunkt der Kündigung zu bezahlen.

02 2. Honorare & Zahlung

Der Kunde zahlt die im Gebührenplan festgelegten Gebühren zuzüglich anfallender Steuern. Mycelia Materials Lab stellt monatlich nachträglich nach Fortschritt Rechnung; jede Rechnung ist innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zahlbar. Vorab genehmigte Auslagen werden zu Selbstkosten weiterberechnet und dürfen die vereinbarte Obergrenze ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Kunden nicht überschreiten. Mycelia Materials Lab kann auf überfällige Beträge Zinsen zum gesetzlich zulässigen Höchstsatz erheben, die täglich anfallen.

03 3. Geistiges Eigentum

Jede Partei behält das Eigentum an geistigem Eigentum, das sie vor dem Auftrag besaß oder unabhängig davon entwickelt. Nach vollständiger Zahlung der jeweiligen Gebühren überträgt Mycelia Materials Lab dem Kunden sämtliche Rechte am geistigen Eigentum an den im Rahmen dieser Vereinbarung eigens für den Kunden erstellten maßgeschneiderten Leistungen. Mycelia Materials Lab behält das Eigentum an seinen Methoden, Frameworks, Tools und Know-how und gewährt dem Kunden eine unbefristete, nicht-exklusive Lizenz zu deren Nutzung, soweit sie in die Leistungen eingebettet sind, für dessen interne Geschäftszwecke.

04 4. Vertraulichkeit

Jede Partei hält alle nicht öffentlichen Informationen, die die andere Partei im Zusammenhang mit diesem Vertrag offenlegt, vertraulich, verwendet sie nur zur Erfüllung ihrer Pflichten und schützt sie mit mindestens der Sorgfalt, die sie auf ihre eigenen vertraulichen Informationen anwendet. Diese Pflichten gelten nicht für Informationen, die öffentlich sind oder ohne Verschulden der empfangenden Partei öffentlich werden, die vor der Offenlegung bereits rechtmäßig bekannt waren oder deren Offenlegung gesetzlich oder behördlich vorgeschrieben ist. Diese Klausel gilt nach Beendigung des Vertrags für einen Zeitraum von fünf Jahren fort.

05 5. Haftung & Freistellung

Keine der Parteien schließt die Haftung für Tod oder Personenschäden aus, die durch ihre Fahrlässigkeit verursacht wurden, für Betrug oder für eine Haftung, die gesetzlich nicht ausgeschlossen werden kann. Vorbehaltlich dessen haftet keine der Parteien für indirekte oder Folgeschäden oder für entgangenen Gewinn, Umsatz oder erwartete Einsparungen. Die gesamte Haftung von Mycelia Materials Lab, die sich aus oder im Zusammenhang mit dieser Vereinbarung ergibt, ist auf die im Rahmen der jeweiligen Leistungsbeschreibung gezahlten Gesamtgebühren der 12 Monate vor dem anspruchsbegründenden Ereignis begrenzt. Mycelia Materials Lab unterhält eine Berufshaftpflichtversicherung in wirtschaftlich angemessener Höhe.

06 6. Anwendbares Recht & Streitigkeiten

Diese Vereinbarung sowie jede sich daraus oder im Zusammenhang damit ergebende Streitigkeit unterliegen niederländischem Recht. Die Parteien werden zunächst nach Treu und Glauben versuchen, jede Streitigkeit durch Eskalation an ihre jeweiligen leitenden Ansprechpartner beizulegen. Wird die Streitigkeit nicht innerhalb von 30 Tagen beigelegt, ist das Bezirksgericht Amsterdam ausschließlich zuständig, außer eine Partei ersucht bei einem zuständigen Gericht um einstweiligen Rechtsschutz.

ANWENDBARES RECHT

Niederländisches Recht

GERICHTSSTAND

Bezirksgericht Amsterdam

- Dieser Vertrag wird von den ordnungsgemäß bevollmächtigten Vertretern der Parteien unterzeichnet und tritt am oben genannten Datum des Inkrafttretens in Kraft.

FÜR UND IM NAMEN VON
LOAM & LEAF COSMETICS

Marieke van Hulst

LEITERIN NACHHALTIGE
VERPACKUNG

Datum

FÜR UND IM NAMEN VON
MYCELIA MATERIALS LAB

Mycelia Materials Lab

BEVOLLMÄCHTIGTER
UNTERZEICHNER

Datum

● **Mycelia Materials Lab**

Overhoeksplein 2, Amsterdam, Nordholland 1031
KS, Niederlande

lab@myceliamaterials.com · +31 20 555 0136 ·
myceliamaterials.com

Mycelia Materials Lab B.V. · USt-IdNr. NL855234981B01