



Landesverband für Obstbau - Garten und Landschaftspflege

Bensheim, 05.11.2022

Geschichte



Das sind wir



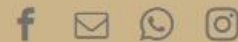
Philipp Liebig

Gründer



Philipp Lechner

Enkel & Geschäftsführer

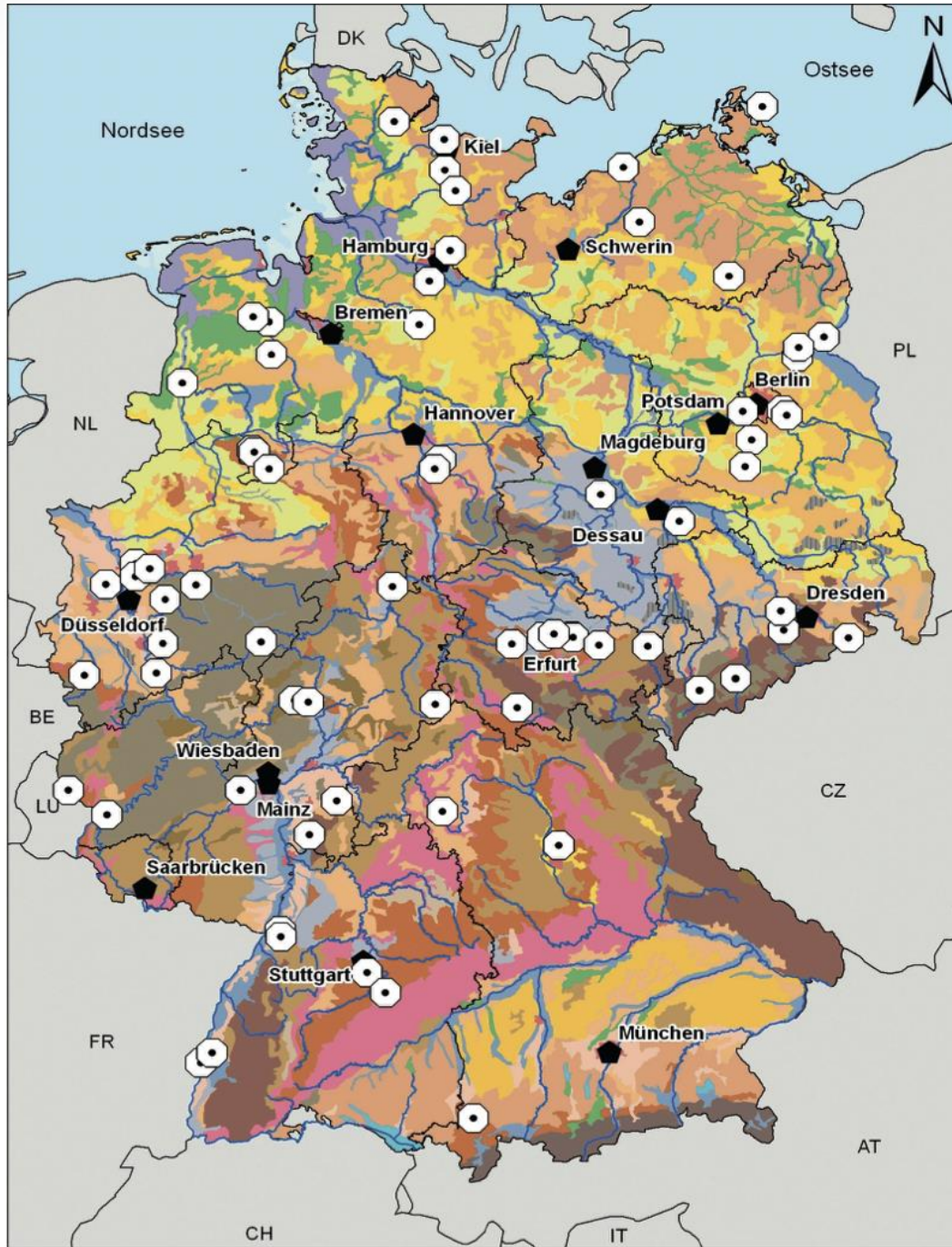


Fakten

- Verwitterungsprodukt der Natur
 - Ausgangsstoffe Feldspate, Urgesteine
- Gemisch aus Sand, Ton und Schluff
- Dauerfeuchte (1%)
- Diffusionsoffen
- Wärmespeichernd // reguliert Wärme bei Baumanstrich
- Lehm ist reich an Mineralien
- Bekannte Figuren der Geschichte nutzten den Lehm (Pfarrer Kneip, Hildegard von Bingen, Luvos Heilerde)

Zusammensetzung Lehm

- Der Lehm besteht überwiegend aus den natürlichen Mineralien Silikat, Kalkspat, Dreischichttonminerale, Feldspat und Dolomit.
- Die häufigsten Elemente der Erdkruste sind auch die Hauptbestandteile des Lehms.
 - Silizium, Kalzium, Eisen, Kalium, Magnesium und Natrium sowie die Spurenelemente wie Kupfer, Mangan, Nickel, Selen und Zink.



0 50 100 150 200 km

Kartengrundlage:
Bodenübersichtskarte v. Deutschland 1:5.000.000;
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 2008

	Wattböden
	Marschböden
	Hoch- und Niedermoorböden
	Böden der Flussauen
	Böden der Flussterrassen und Hochflutsedimente
	Böden der Niederungen und Urstromtäler
	Böden der lössvermischten Tertiärablagerungen
	Böden aus Geschiebelehm und Geschiebemergel
	Böden aus Geschiebelehm und Geschiebemergel mit sandiger Sandschicht
	Trockene Sandböden
	Schwarze Lössböden
	Braune Lössböden einschließlich Sandlöss und lössähnliche Sedimente
	Staunasse Lössböden
	Böden aus Kalk-, Mergel- und Dolomitgestein
	Böden aus Mergel- und Tongesteinen
	Böden aus basischen bis intermediären magmatischen und metamorphen Gesteinen
	Böden aus sauren bis intermediären magmatischen und metamorphen Gesteinen
	Böden aus Ton- und Schluffschiefer
	Böden aus kalkfreien Sedimentgesteinen und Quarziten
	Böden des Hochgebirges
	Anthropogene Ablagerungen
	Gewässerflächen
	Siedlungsflächen

Produkte - Baumschutzlehm



Vorteile:

- Streich- oder spachtelfähig
- Wildverbiss
- Frostrisse
- Baumwundheilung
- Chemiefrei

Gebinde:

- 1 Liter (1-2 Bäume)
- 5 Liter (5-8 Bäume)

Inhaltsstoffe:

- Reinheimer Lehm
- Gemahlene Holzwolle
- Leinöl
- Unbehandelte Holzasche
- (Kasein)

Liebig Baumschutzlehm

Liebig Baumschutzlehm schützt die Rinde oder Wunde und fördert deren Heilung. Praxisbewährt und 100% chemiefrei.

Anwendungsbereich
Frostschaden, Sonnenschutz, Baumschnittwunden, Astlöcher, Risse bis zum Kambium, Wildverbiss.

Vorbereitung
Junge Obstbäume müssen nicht für den Anstrich vorbereitet werden. Ältere Bäume zunächst mit einer Drahtbürste oder einem weichen Stahlbesen locker abbürsten, um lose Borkenteile und Flechten vom Stamm zu entfernen.

Verpackung
Verpackungsseimer nach Gebrauch für eigene Zwecke weiterverwendbar!

Anwendung zum Streichen
Durch Beimischen von Wasser (3:1) wird streichfähige Konsistenz erreicht. Anschließend den



Baum mit einer Quaste anstreichen. Streichen Sie eher dünn, aber dafür zweimal. Wenn es dabei ein bisschen kleckert, ist das nicht schlimm. Kleine Bäume bis in die Spitzen streichen, große Bäume zum Wildschutz mindestens manns hoch. Nicht bei Regen oder Frost anwenden, da die Farbe sonst nicht trocknet. Trockene Flächen vorher befeuchten.



Anwendung zum Spachteln
Je nach Wunde (Stammaushöhlung, tiefer Riss in der Rinde oder nach dem Schneiden der Äste), die zu behandelnde Stelle mit einem Spachtel zu/ausspachteln



Lagerung
Restlehm, der in der gelieferten Konsistenz vorliegt, kann ohne Probleme gelagert werden. Dazu den Eimer offen austrocknen lassen. Dabei kann sich auf der Oberfläche eine schimmelartige Substanz bilden. Bei der Wiederverwendung die mit Schimmel bedeckte Fläche abtragen, etwas Wasser in den Eimer geben und für 24 Stunden einziehen lassen,

bis die gewünschte Konsistenz vorliegt. Danach den Lehm wie empfohlen verarbeiten.

Inhaltsstoffe
Reinheimer Lehm, Wasser, Holzwolle, Leinöl. Alle Inhaltsstoffe sind hautverträglich.

Inhalt: 1 Liter; 1,85 kg

Liebig Lehm
Freiherr-vom-Stein-Str. 43
64401 Groß-Bieberau
www.liebig-lehm.de
info@liebig-lehm.de
06162 / 9689230

Produkte - Feinspritzlehm



Vorteile:

- spritzfähig
- Feinst gemahlen
- Schutz während der Ernte
- Schutz vor Blattläusen, Pilzen und Naturinsekten
- Abwaschbar
- Chemiefrei

Gebinde:

- 1 Liter
- 5 Liter

Inhaltsstoffe:

- Reinheimer Lehm – feinst gemahlen

Liebig Baumschutzlehm

Liebig Baumschutzlehm schützt die Rinde oder Wunde und fördert deren Heilung. Praxisbewährt und 100% chemiefrei.

Anwendungsbereich
Frostschäden, Sonnenschutz, Baumschnittwunden, Astlöcher, Risse bis zum Kambium, Wildverbiss.

Vorbereitung
Junge Obstbäume müssen nicht für den Anstrich vorbereitet werden. Ältere Bäume zunächst mit einer Drahtbürste oder einem weichen Stahlbesen locker abbürsten, um lose Borkenteile und Flechten vom Stamm zu entfernen.

Verpackung
Verpackungsseimer nach Gebrauch für eigene Zwecke weiterverwendbar!

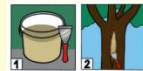
Anwendung zum Streichen
Durch Beimischen von Wasser (3:1) wird streichfähige Konsistenz erreicht. Anschließend den



Baum mit einer Quaste anstreichen. Streichen Sie eher dünn, aber dafür zweimal. Wenn es dabei ein bisschen kleckert, ist das nicht schlimm. Kleine Bäume bis in die Spitzen streichen, große Bäume zum Wildschutz mindestens manns hoch. Nicht bei Regen oder Frost anwenden, da die Farbe sonst nicht trocknet. Trockene Flächen vorher befeuchten.



Anwendung zum Spachteln
Je nach Wunde (Stammaushöhlung, tiefer Riss in der Rinde oder nach dem Schneiden der Äste), die zu behandelnde Stelle mit einem Spachtel zu-/ausspachteln



Lagerung
Restlehm, der in der gelieferten Konsistenz vorliegt, kann ohne Probleme gelagert werden. Dazu den Eimer offen austrocknen lassen. Dabei kann sich auf der Oberfläche eine schimmelartige Substanz bilden. Bei der Wiederverwendung die mit Schimmel bedeckte Fläche abtragen, etwas Wasser in den Eimer geben und für 24 Stunden einziehen lassen,

bis die gewünschte Konsistenz vorliegt. Danach den Lehm wie empfohlen verarbeiten.

Inhaltsstoffe
Reinheimer Lehm, Wasser, Holz- wolle, Leinöl.
Alle Inhaltsstoffe sind hautverträglich.

Inhalt: 1 Liter; 1,85 kg

Liebig Lehm
Freiherr-vom-Stein-Str. 43
64401 Groß-Bieberau
www.liebig-lehm.de
info@liebig-lehm.de
06162 / 9689230

















Anwendung Spritzlehm



Zusammenfassung

Vorteile Baumschutzlehm

- Schützt vor Frostrisse
- Schützt vor Wildverbiss
- Hält Baumwunde trocken
- Liefert Mineralien
- chemiefrei

Vorteile Feinspritzlehm

- Schützt vor Bienenstichen
- Keine Blattläuse und Pilze
- Abwaschbar
- chemiefrei

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Philipp Lechner

philipp.l.lechner@liebig-lehm.de

Tel: 0176-40490394

www.liebig-lehm.de