



PUTZE UND FARBEN
LEHMPLATTEN
WANDHEIZUNG



HOCHWERTIGE LEHM-BAUSTOFFE.
MIT DEM MEHRWERT DER NATUR.

WELLNESS FÜR IHRE WÄNDE: MODERN, GESUND, VIELFÄLTIG.

GESUND

SCHADSTOFFFREI:

Alle AGATON LEHM® Produkte sind frei von Lösungsmitteln und schädlichen Zusatzstoffen.

REGULIERUNG DER LUFTFEUCHTIGKEIT:

Lehm nimmt überschüssige Luftfeuchtigkeit auf, speichert sie und gibt sie bei Bedarf wieder ab. **Vorteil: Relative Luftfeuchte zwischen 45 bis 55 % schont die Schleimhäute und reduziert Feinstaubbildung.**

ABSORPTION VON SCHADSTOFFEN UND ELEKTROSMOG:

Lehm verbessert die Raumlüftung, da die Tonminerale Gerüche und Schadstoffe binden. Das Eindringen von hoch- und niedrigfrequenter Strahlung kann reduziert werden.

UMWELT-SCHONEND

RESSOURCENSCHONUNG:

Lehm ist unbegrenzt verfügbar und wird regional in kleinen Lehmgruben abgebaut. Durch kurze Lieferwege schonen wir die Umwelt.

GERINGER PRIMÄRENERGIE-AUFWAND:

Die Weiterverarbeitung von Lehm zu natürlichen Bauprodukten benötigt deutlich weniger Energie als bei anderen Baustoffen (wie z. B. in der Ziegel- oder Putzbranche für Gips, Kalk, Zement).

ENDLOS RECYCLEBAR:

In sortenreinem Zustand sind AGATON LEHM® Produkte endlos wiederverwendbar. Sollten sie irgendwann nicht mehr recycled werden, ist Lehm eine gute Gartenerde.

LEICHTE VERARBEITUNG

INNENAUSBAU VON A-Z:

Wir bieten Ihnen alle notwendigen Baustoffe, Zubehör, Werkzeuge und Fachinformationen für Ihr erfolgreiches Lehmbauprojekt.

SCHNELLE MONTAGE:

Mit der AGATON LEHM® Lehmplatte sind Innenausbauten schnell und leicht umsetzbar.

AGATON LEHM® SEMINARE:


Sie brauchen Tipps für die Lösung fachlicher Herausforderungen? Sie sind Händler oder Handwerker und wollen Ihre Beratungskompetenz schulen? Wir bieten regelmäßig Fachschulungen in ganz Deutschland an.

Bitte beachten Sie die technischen Datenblätter zu unseren Produkten:
www.agaton-lehm.de



NUR 4 SCHRITTE ZUR FERTIGEN LEHMWAND

1



Einfacher Zuschnitt der AGATON LEHM® Lehmplatten mit der Handkreissäge.

2



Fixieren der Lehmplatten auf der Unterkonstruktion mit Klammern oder Schrauben. An Decke und Dachschräge nur mit Schrauben und Haltetellern.

LEICHTE VERARBEITUNG

AGATON LEHM® Produkte sind auch für die Anwendung durch Heimwerker geeignet. Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne bei Fragen.

Hotline: 09081 / 80 500-0

3



AGATON LEHM® Oberputz mit Armierungsgewebe aufbringen.

4



Finish mit AGATON LEHM® Edelputz oder Feinputz. AGATON LEHM® Streichputz oder Lehmfarbe in acht natürlichen Tönen für die farbliche Endgestaltung des Feinputzes.

!



Natürliche Farben für alle Wände: AGATON LEHM® Lehmfarben sind auch für konventionell vorbereitete Wände geeignet.



AGATON LEHM® FARBTÖNE

Foto: tdx

			
Lichtweiss	Naturweiss	Kupfer	Sienarot
			
Bernstein	Cacao	Steingrau	Schiefer
			
Elfenbein	Rosé	Sand	Jura
			
Creme	Hellgrau	Kristallblau (mit Pigmenten)	Lagune (mit Pigmenten)

Erhältlich als Edelputz, Lehmfarbe und Streichputz

Erhältlich als Edelputz

Mit AGATON LEHM® Edelputzen, Streichputzen und Farben erhalten Sie stimmungsvolle Farbtöne aus der Natur. Fast alle Farben sind frei von Pigmenten.

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Die Farbtiefe am Objekt wird vom Lichteinfall, unterschiedlichen Bearbeitungstechniken und der Beschaffenheit der fertigen Oberfläche beeinflusst, deshalb kann die Farbwirkung variieren.

Eine gewisse „Lebendigkeit“ gehört zum Charakter der Edelputze, Streichputze und Farben, die aus natürlichen Rohstoffen hergestellt werden.

Bei großen Flächen werden deshalb Gebinde aus der gleichen Charge verwendet. Der endgültige Farbton ist erst nach der völligen Durchtrocknung sichtbar. Lösliche Inhaltsstoffe nicht gesperrter Untergründe können durchschlagen. Legen Sie im Zweifel immer eine Arbeitsprobe an.

FÜR IHREN GUTEN LEBENSRAUM

Putze und Steine



AGATON LEHM® UNTERPUTZ

Inhaltsstoffe: Baulehm gebrochen, gemischt-körniger Sand 0 bis 2 mm. Hergestellt nach DIN 18947.
Anwendung: Geeignet auf Mauerwerk, Leichtlehmsteine, Schilfrohr Putzträger, Wandheizungen u.ä., Auftragsstärke: bis 15 mm pro Auftrag.

i **Zubehör:** Putzgewebe, Werkzeug



AGATON LEHM® OBERPUTZ

Inhaltsstoffe: Baulehm gebrochen, gemischt-körniger Sand 0 bis 2 mm. Hergestellt nach DIN 18947.
Anwendung: Geeignet auf Lehmplatten, Klimatelementen, Holzweichfaserplatten, Unterputz u.ä., Auftragsstärke: bis 10 mm pro Auftrag.

i **Zubehör:** Putzgewebe, Werkzeug



AGATON LEHM® FEINPUTZ

Inhaltsstoffe: Baulehm gemahlen, gemischt-körniger Sand 0 bis 0,5 mm, pflanzliche Fasern. Hergestellt nach DIN 18947.
Anwendung: Geeignet als Finishlage auf Ober- oder Unterputz (AGATON LEHM Unterputz siehe *) Auftragsstärke: bis max. 3 mm pro Auftrag.

i **Zubehör:** Werkzeug

Nähere Infos zu Zubehör und unserem Service finden auf den Seiten 10-11



AGATON LEHM® Putze sind maschinengängig.

FARBEN DER NATUR

Gestaltungsfreiheit für Decken und Wände

WELCHER PUTZ WOFÜR?

AGATON LEHM® Edelputz ist ein Lehmputz, der pro Arbeitsgang in einer maximalen Stärke von 2 mm aufgetragen wird und eine edel-strukturierte Oberfläche bildet.

AGATON LEHM® Streichputz ist ein körniger Anstrich, der an Wand oder Decke faszinierende Akzente setzt.

AGATON LEHM® Lehmfarbe wird mit Rolle oder Bürste aufgetragen und bildet eine seidenmatte Oberfläche.



AGATON LEHM® EDELPUTZ

Inhaltsstoffe: Farbige Tone, gemischt-körnige farbige Sande und Quarze, Zellulose, Pflanzenstärke.
Anwendung: Geeignet als Endbeschichtung auf Oberputz auf grundierten Plattenwerkstoffen wie z.B. Gipsfaserplatten..

i **Zubehör:** evtl. Grundierung, Werkzeug



AGATON LEHM® STREICHPUTZ

Inhaltsstoffe: Farbige Tone, hochwertige Feinstsande, Marmormehl, Zellulose, Pflanzenstärke.
Anwendung: Baubiologischer Anstrich im Innenbereich für alle saugfähigen Untergründe. Alle Streichputze sind untereinander mischbar.

i **Zubehör:** evtl. Grundierung, Werkzeug



AGATON LEHM® LEHMFARBE

Inhaltsstoffe: Farbige Tone, Marmormehl, Zellulose, Pflanzenstärke.
Anwendung: Baubiologischer Anstrich im Innenbereich für alle saugfähigen Untergründe. Alle Lehmfarben sind untereinander mischbar.

i **Zubehör:** evtl. Grundierung, Werkzeug



AGATON LEHM® LEICHTLEHMSTEINE

Inhaltsstoffe: Baulehm gebrochen, Holz- und Strohhäcksel. Hergestellt nach DIN 18945.
Anwendung: Anwendungsklasse 1a. Geeignet für nichttragende Aufmauerungen, Ausmauerung von Fachwerk.

i **Zubehör:** Leichtlehmmauerermörtel, Putzgewebe, Werkzeug



AGATON LEHM® GRÜNLINGE

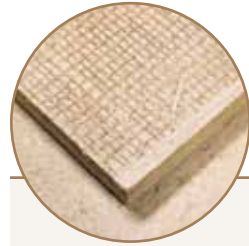
Inhaltsstoffe: Lehm mit mineralischen Zuschlagsstoffen.
Anwendung: Anwendungsklasse 2. Geeignet für nichttragende Aufmauerungen, Vorsatzschalen, Deckenbeschwerungen, Speichermasse. Nur für den Innenbereich!

i **Zubehör:** Werkzeug



SCHAFFEN SIE RAUM FÜR MEHR

Alles für Trocken- und Innenausbau



AGATON LEHM® LEHMPLATTE mit rückseitiger Jutearmierung

Inhaltsstoffe: Mischung aus Lehm, unbehandelten natürlichen Pflanzenfasern, pflanzliches Bindemittel, rückseitiges Jutegewebe.
Anwendung: Geeignet für den gesamten Innenausbau an Wänden, Decken und Dachschrägen, erfüllt erhöhte Anforderungen an Schall- u. Brandschutz.
Erhältlich in 16 mm und 22 mm Stärke.
Achsmaß Unterkonstruktion für 22 mm-Platte an der Wand: 62,5 cm; bei der 16 mm Platte 31,25 cm oder vollflächige Auflage.



AGATON LEHM® INNENDÄMMPLATTE

Inhaltsstoffe: Nadelholz 95,2%, PVAc 2%, Stärke 1,7%, Aluminiumsulfat 0,7%, Paraffin 0,4%, Flockungsmittel 0,02%.
Anwendung: Putzfähige Dämmplatte zur raumseitigen Dämmung von Außenwänden.
Erhältlich in 60 mm und 80 mm Stärke.



AGATON LEHM® SCHILFROHRMATTE

Inhaltsstoffe: Schilfrohr und Bindedraht.
Anwendung: Geeignet für den gesamten Innenausbau an Wänden, Decken und Dachschrägen, wärmedämmende Eigenschaften.
Erhältlich in 20 mm und 50 mm Stärke.

i **Zubehör:** Nähere Infos zum Trockenbauzubehör auf Seite 10



AGATON LEHM® HANF LEICHTBAUPLATTE

Inhaltsstoffe: Mischung aus Lehm, Hanfschäben, Hanffasern und beidseitig Glasfasergewebe.
Anwendung: Geeignet für den gesamten Innenausbau, zur Beplanung von Ständerkonstruktionen, Innen- u. Trennwänden, Dachflächen, Vorsatzschalen, Deckenflächen.
Erhältlich in 14 mm und 22 mm Stärke.
Achsmaß Unterkonstruktion für 22 mm Platte an der Wand: 62,5 cm; die 14 mm Platte benötigt eine vollflächige Auflage.

DAS LEICHTGEWICHT UNTER DEN LEHMBAUPLATTEN



HOL DIR DIE SONNE INS HAUS!



WANDHEIZUNG

Das perfekte Heiz- und Kühlsystem für Wand, Dachschräge und Decke.



Ziehen Sie vor der Montage der AGATON LEHM® Wandheizung Ihren Heizungsbauer hinzu.

i Mehr Infos finden Sie in der Preisliste der AGATON LEHM® Wandheizung und in den technischen Datenblättern oder auf www.agaton-lehm.de

DIE VORTEILE

- Angenehme Raumwärme durch hohen Anteil an Strahlungswärme
- Gesunde Raumluft:
 - > keine Staubaufwirbelung
 - > feuchteregulierendes Raumklima
- Montage an der Wand, der Dachschräge und an der Decke
- Einsparung von Heizkosten
- Schadstofffreies Material
- Schöne Wohnräume ohne Heizkörper
- Schneller Einbau und rasche Trocknung
- Für Alt- und Neubau geeignet
- Ideale Anwendung im Holzbau

DAS PERFEKTE ZUBEHÖR

Alles für Verarbeitung und Finish

GRUNDIERUNGEN

SILIKATGRUNDIERUNG

Inhaltsstoffe: Wasser, Wasserglas, organische Bindemittel, mineralische Füllstoffe, anorganische Pigmente, verarbeitungsfördernde Zusätze. **Anwendung:** siehe Datenblatt

KASEINGRUNDIERUNG

Inhaltsstoffe: Kasein, Soda. **Anwendung:** siehe Datenblatt



JUTEGEWEBE

Inhaltsstoffe: Jutefaser gestärkt mit PVAc.

Anwendung: Armierung von AGATON LEHM® Unter- und Oberputz.



KLAMMERGERÄT

Anwendung: Für Breitrückenklammern. Gegen Kaution und Wartungsgebühr für drei Wochen ausleihbar.



LEICHTLEHMMAUERMÖRTEL

Inhaltsstoffe: Baulehm gebrochen, gemischt-körniger Sand 0 bis 2 mm, Sägemehl, Stroh hacksel 12 mm. Hergestellt nach DIN-Norm.

Anwendung: Geeignet für das Aufmauern nichttragenden Mauerwerks und für das Mauern von Innenschalen. Ausmauern von Fachwerk.



SCHILFROHRPUTZTRÄGER

Zusammensetzung: Schilfrohr und Bindedraht.

Anwendung: Traditioneller Putzträger aus Schilf für den Innenbereich.



GLASSEIDENGEWEBE

Inhaltsstoffe: Glasfaser, Latexbeschichtet.

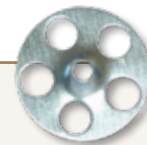
Anwendung: Armierung von AGATON LEHM® Unter- und Oberputz.



HALTETELLER HV 36

Anwendung: Für die Lehmplattenmontage.

Für AGATON LEHM® Wandheizung generell empfohlen.



BREITRÜCKENKLAMMERN

Anwendung: Zur Lehmplattenmontage an der Wand.

Spezifikation: Klammerbreite 26mm, Längen 44, 50 mm.



LEHMSCHÜTTUNG

Inhaltsstoffe: Baulehm gebrochen, Sand.

Anwendung: Geeignet zur Gewichtserhöhung (Speichermasse) und als Schallschutz in Zwischenböden.



ZUBEHÖR WANDHEIZUNG

Alle Zubehörartikel und Informationen dazu finden Sie in der Preisliste.



SERVICE + SEMINARE

Hoher Nutzen für die Tagesarbeit – mit Spaßfaktor!

SEMINARE

Ob Sie Zimmermann, Trockenbauer, Lehmhandwerker, Planer, Energieberater, Fachhändler oder Holzhausberater sind – Sie finden auf jeden Fall das Seminar, das Ihren Vorkenntnissen und Zielen entspricht. In den Fachschulungen vermitteln die THERMO NATUR®-Referenten Theorie und Praxis, Hintergrundwissen und sichere Anwendungen zu unseren Lehmprodukten.

- Wertvolle Tipps zur sicheren Anwendung der Produkte
- Argumente für erfolgreiche Beratung und Verkauf
- Präzise Qualitätsaussagen zum gesamten Sortiment

Infos und Anmeldung unter www.agaton-lehm.de

PRODUKT- & VERKAUFSSCHULUNG

Seminar für den Fachhandel

Mit Werksführung!

PRODUKT- & TECHNIKSCHULUNG IN IHRER NÄHE!

Für Fachhändler, Handwerker und Planer

THEORIE- & PRAXIS-SEMINAR

Für Handwerker, Planer und Fachhändler

Mit Werksführung!

HANDWERKER-VERMITTLUNG IN IHRER NÄHE



Sie suchen einen kompetenten, geschulten Lehmverarbeiter?

Unsere Technikabteilung vermittelt Ihnen gerne den geeigneten Fachbetrieb in Ihrer Region:

HOTLINE: +49 (0) 9081 - 80 500-0

AGATON LEHM® WERKZEUGKOFFER



Bestellen Sie unseren komplett ausgestatteten AGATON LEHM® Werkzeugkoffer für die optimale Verarbeitung unserer Produkte.

HOTLINE: +49 (0) 9081 - 80 500-0

LOGISTIK-VORTEILE



- Streckenlieferung direkt auf die Baustelle
- Günstige Frachtkosten durch Ladungskombination
- Kleinmengen per Paketdienst schnell und günstig

Sie benötigen Zubehör wie z.B. Werkzeug oder unsere THERMO NATUR® Dämmstoffe?

Einfach mitbestellen und Frachtkosten sparen!

BERATUNG DURCH UNSERE PROFIS



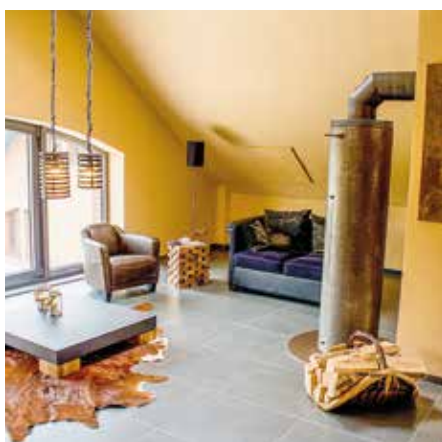
Bei Technik- und Verarbeitungsfragen stehen Ihnen unsere Fachleute aus den Bereichen Holzbautechnik, Baubiologie, Anwendungstechnik und Architektur zur Seite.

HOTLINE: +49 (0) 9081 - 80 500-0

E-Mail Support: info@agaton-lehm.de



WOHNGESUNDE RÄUME MIT LEHM



- ✓ Frei von Lösungsmitteln
- ✓ Edle Oberflächen in vielen Farben
- ✓ Reguliert die Luftfeuchtigkeit
- ✓ Hervorragender Schallschutz
- ✓ Lehmputze nach DIN
- ✓ Unbrennbar
- ✓ Absorption von Schadstoffen
- ✓ Hohes Wärmespeichervermögen

Überreicht durch:



AGATON LEHM® ist eine Marke der THERMO NATUR® GmbH & Co. KG · Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen
Tel.: +49 (0)9081 / 80 500-0 · Fax: +49 (0)9081 / 80 500-70 · info@thermo-natur.de · www.thermo-natur.de

Diese Broschüre entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Sie gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der THERMO NATUR® GmbH & Co. KG. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung der THERMO NATUR® GmbH & Co. KG ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.