

Produktdatenblatt

Lehmtafel

Ungebrannt · Ohne Zement · 100 % kreislauffähig · Handgefertigt in Wien

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Die Lehmtafel ist eine innovative, ungebrannte Oberflächenbeschichtung aus Lehmerde im Fliesenformat, produziert in Wien – ästhetisch, kreislauffähig und klimafreundlich. Sie wird aus regionalen Rohstoffen hergestellt, ist frei von Zement oder ähnlichen Bindemitteln und nahezu CO₂-neutral. Dank ihrer hygroskopischen Eigenschaften trägt sie, ähnlich wie Lehmputze, zur natürlichen Regulierung der Luftfeuchtigkeit und zu einem gesunden Raumklima bei.

TECHNISCHE DATEN

Format	8 × 8 cm und 8 × 24 cm*
Dicke	15 mm
Gewicht	ca. 30–35 kg/m ² (Rohdichte 2.200 kg/m ³)
Material	Lehmerde, Sande, Splitte
Oberfläche	glatt, geölt und gewachst (Natur-Oberfläche auf Anfrage)
Kante	Presskante
Farbspiel	V3–V4 · jede Tafel ein Unikat
Frostsicher	Noch nicht geprüft
Abriebklasse	kein messbarer Abrieb, vergl. PEI 4
Feuchtigkeitsklasse	A0 und A1 gem. ÖNORM B 3407
Verpackung	0,5 m ² / Karton

* Handgefertigtes Naturprodukt. Formate können um einige Millimeter variieren.

EINSATZGEBIET

- Innenbereich als Wandbeschichtung oder Möbeloberfläche
- Überall einsetzbar, wo auch Putzflächen geeignet sind
- Beanspruchungsklassen A0 und A1 gem. ÖNORM B 3407 (trockene bis gelegentlich beanspruchte Bereiche, z. B. Küchenrückwände)
- Nicht für Beanspruchungsklassen A2/A3 (Duschen, dauerhafter Nassbereich)

CO₂-BILANZ

CO₂-Äquivalent **23 kg/t**

Zum Vergleich: Keramikfliesen ca. 770 kg/t

Quelle: IBO-Bauteilkatalog / Ökobaudat

VERLEGEHINWEISE

- Kleber:** Lehm-Klebe- und Armiermörtel, zementbasierter Fliesenkleber oder Naturkleber
- Untergründe:** Gipskarton, Mauerwerk, Beton, Holzwerkstoffe
- Technik:** Vollflächige Verklebung im Mörtelbett

REINIGUNG & PFLEGE

- Trockenreinigung (Staubtuch, Staubsauger mit Bürstenvorsatz)
- Keine Feuchtreinigung bei Natur-Oberfläche
- Geölt & gewachst: vorsichtig feucht abwischbar
- Natur-Oberfläche: Flecken ausbürsten oder leicht abschleifen

PREISE NETTO

Variante	Preis
Standardlinien (5 Designs, bis 20 m ²)	490 €/m ²
Farbvariation	+ 1.500 €
Sonderformate	+ 3.000 €

Preise sind Schätzungen basierend auf dem aktuellen Entwicklungsstand und können sich bis zum Markteintritt noch ändern. Pilotprojekte: Konditionen auf Anfrage verhandelbar.

LIEFERZEITEN

Variante	Lieferzeit
Standardlinien	4 Wochen ab April 2026
Sonderanfertigung	8–16 Wochen

ZULASSUNG & NORMIERUNG

Die Lehmtafeln unterliegen – wie alle Lehmprodukte – nicht der europäischen Bauprodukte-Verordnung. Weder Leistungserklärung noch CE-Kennzeichnung sind erforderlich. Hinsichtlich der Feuchtebeanspruchung orientiert sich die Lehmtafel an der ÖNORM B 3407 und ist für Beanspruchungsklassen A0 und A1 (trockene bis gelegentlich beanspruchte Bereiche) vorgesehen. Eine formale Zertifizierung liegt derzeit nicht vor.