



# systeme

## > Lehm-Trockenbau III Spezialelemente

### > Elektro-Lehm-Wandheizung

Das **lehmkontor Heizelement elektro** ist eine Lehmbauplatte, in die ein mit Niedervoltstrom erwärmtes Vlies aus Kohlefaser eingelegt ist. So werden Heizleistungen bis zu 320 W/m<sup>2</sup> erreicht. Da sich im **lehmkontor Heizelement elektro** keine Leitungen befinden, ist das Einschlagen von Nägeln und Schrauben gefahrlos machbar. Auch ein direkter Betrieb mittels einer Photovoltaikanlage ist möglich, da das Element mit Gleichstrom betrieben werden kann.

Das **lehmkontor Heizelement elektro** eignet sich somit ideal im Passiv-/Niedrigstenergie-Haus oder zur Beheizung von Einzelräumen, die keinen Zugang zur Hausheizung haben.

### > Systemprodukte

**lehmkontor Latentwärmespeicher-Element**  
beidseitig gewebearmiert, Schalttemperatur 23-26° C

**lehmkontor Verlegeplatte shield**  
beidseitig gewebearmiert, zur Strahlenabschirmung

**lehmkontor Heizelement elektro**  
0-250 W/Element inkl. Trafo, 62,5 x 1,4/2,2 x 125 cm

**lehmkontor Verlegeplatte profi**  
beidseitig gewebearmiert, erhältlich in 14 und 22 mm Stärke

**lehmkontor Lehm-Feinputz**  
feiner Oberputz als vollflächige Deckschicht

**EMOT'ON Color & Stucco d'argilla**  
feste Tonspachtelmassen für ein perfektes Finish, Auftrag 1-1,5 mm

### > Temperatur-Management

Das **lehmkontor Latentwärmespeicher-Element** ist eine Lehmbauplatte, die durch Zugabe von High-Tech-Wachsen die Möglichkeit hat, überschüssige Wärme dauerhaft zu speichern und diese nach Abkühlung des Raumes wieder abzugeben..

Das **lehmkontor Latentwärmespeicher-Element** stellt eine echte Alternative zum Einsatz einer Klimaanlage dar. Es arbeitet verschleißfrei, dauerhaft und ohne Einsatz von Energie. Natur & High-Tech in Perfektion!

### > Schutz vor Elektrosmog

Die **lehmkontor Verlegeplatte shield** ist eine Lehmbauplatte, über die nach der Verlegung ein Karbonfaservlies gelegt wird. Dadurch kann eine Strahlendämpfung im hoch- und niederfrequenten Bereich von über 99% erreicht werden. Dieses Produkt eignet sich für Gebäude mit hoher Elektrosmogbelastung und für elektro-sensible Menschen.

Alle **lehmkontor Spezialelemente** sind als Teil unseres Lehm-Trockenbau-Systems mit der **lehmkontor Verlegeplatte profi** kompatibel.

### > Ihr Ansprechpartner

**das lehmkontor**  
Heiligenstädter Str. 5  
37130 Gleichen

Tel: 05592 - 927495  
info@lehmbausysteme.de  
www.lehmbausysteme.de