

lehmkontor *Leicht-Lehmstein 8DF 900kg*

Leicht-Lehmstein mit Langloch und waagerechter Putzrille. Einsatz als selbsttragende Trennwand zur Schaffung eines Feuchte ausgleichenden Lehmklimas oder als Wärme dämmende, innere Versatzschale einer Außenwand.

Bestandteile

Ton, Lehm, Sägespäne (Frischholz)

Maße, Gewicht

- 24 x 11,5 x 49 cm = 8 Stück/m²
- 12 kg/Stück = 96 kg/m²
- Spezifisches Gewicht ca. 900 kg/m³

Verarbeitung

Die **lehmkontor Leicht-Lehmsteine** sind selbsttragend, aber nicht belastbar.

Es sind grundsätzlich die gleichen statischen Regeln, wie bei normalem Ziegelmauerwerk zu beachten. Als Untergrund empfiehlt sich eine Holzschwelle mit 120 x 140 mm, die druckschlüssig auf der Decke aufliegt. Die Steine werden vollflächig mit **lehmkontor Leicht-Mauremörtel** vermörtelt.

Bei Verarbeitung als Innenschale ohne Abstand zur Außenwand ist eine vollflächige Vermörtelung zur Außenwand zu empfehlen. Zur besseren Wärmedämmung kann der Raum zwischen Voratzschale und Außenwand mit **lehmkontor Hanfschäben-** oder **Feinholz-Lehmschüttung** verfüllt werden.

Zur Fixierung der Vermauerung ist je 2 m² Fläche ein Maueranker zur vorhandenen Wang vorzusehen. Zum Deckenanschluss empfiehlt sich eine Verspannung mit Hartholzkeilen. Tür- und Fensterstürze sollen beidseitig wenigstens 10 cm aufliegen.

Nach dem Austrocknen der Lager- und Stoßfugen kann die Putzbeschichtung von wenigstens 1cm Dicke erfolgen. Vorher ist mit **lehmkontor Lehm-Grundierung** vorzustreichen.

Besondere Hinweise

Dieses Produktdatenblatt dient der Information und Beratung. Ihm sind unsere neuesten Erkenntnisse und die „Lehmbau Regeln“ des Dachverbandes Lehm e.V. ISBN 3-528-02558-1 zugrunde gelegt. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfall ist der Architekt, der Fachberater oder Hersteller anzusprechen.

Lagerung

Auf ebenem Untergrund trocken lagern. Auf aufsteigende Feuchtigkeit vom Boden achten! Maximal 2 Paletten stapeln.

Lieferform

80 Stück/Palette = 10 m², auf Werkspalette geliefert.

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden, da die Baustellenbedingungen variieren können. Die anerkannten Regeln der Bau-technik, einschlägige Normen und handwerkliche Richtlinien müssen beachtet werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfalle an einen Fachberater oder den Hersteller.

das lehmkontor

heiligenstädter str. 5
37130 gleichen

tel: +49 (0)5592 - 927 495
fax: +49 (0)5592 - 927 496
info@lehmbausysteme.de
www.lehmbausysteme.de

