



## eiwa Lehmsteine

eiwa Lehm GmbH  
Waldemar Eider  
Hauptstr. 29  
67806 Bisterschied  
Tel: 0 63 64 / 92 10-0  
Fax: 0 63 64 / 92 10-20  
Internet: [www.eiwa-lehmbau.de](http://www.eiwa-lehmbau.de)  
E-Mail: [eiwa-lehm-gmbh@t-online.de](mailto:eiwa-lehm-gmbh@t-online.de)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>eiwa Lehmsteine:</b> | Ein baubiologisch einwandfreies Baumaterial mit optimalen Eigenschaften.   |
| <b>Eigenschaften:</b>   | holzkonservierend, feuchtigkeitsregulierend, Dampfdiffusionsfähig, wärmedämmend, schalldämmend, wärmespeichernd, wärmeregulierend.   |
| <b>Anwendung:</b>       | Im gesamten Innenbereich, sowie im wassergeschützten Außenbereich  |
| <b>Steinsortiment:</b>  | Leichtlehmsteine: von NF- 2 DF- 3 DF<br>Rohdichte kg /m <sup>3</sup> ca. NF in 800 + 1200 / 2 DF 700 + 900 / 3DF 900<br>Massivlehmsteine: von DF- NF-<br>Rohdichte:kg/m <sup>3</sup> ca. DF 1,98 - NF 1,88-  |
| <b>Zusammensetzung:</b> | Leichtlehmsteine: Lehmsand, Holzhäcksel oder Stroh oder Hanf<br>Massivlehmsteine: Lehm, Sand, Ziegelsplitt   |
| <b>Vermauerung:</b>     | mit eiwa Lehmmörtel – Mauerfuge bis 1 cm auftragen<br><br>Den Lehmstein vor dem Aufsetzen auf das Mörtelbett kurz in Wasser eintauchen.<br>Erste Lage der Lehmsteine auf einen Balken setzen oder ein gebrannter Stein (Wasserschutz von unten) vermauern.<br>Beim Aufmauern der Steine ist zu beachten, dass der Mörtel gut angezogen ist, bevor die nächste Lage der Steine aufgesetzt wird (wegen der Belastung des Mauermörtels) |
| <b>Putzvorarbeit:</b>   | alle Lehmsteine vor dem Verputzen aufräumen und Fugen 1 cm auskratzen (Griffigkeit wird verbessert)  |
| <b>Putztechnik:</b>     | Im Außenbereich z. B: Fachwerk, Lehmsteine mit Putzträger versehen, z.B. Ziegelgewebe und mineralischen Kalkputz aufbringen.<br>Herstellervorschrift beachten!!<br><br>Im Innenbereich: Lehmsteine vornässen und aufräumen, nun mit eiwa Lehmunterputz Vorbereiten, nach dem vollständigen Austrocknen kann man eiwa Lehmoberputz oder eiwa ART COLOR aufgetragen werden.<br>(siehe technisches Merkblatt)                           |
| <b>Sicherheit:</b>      | nicht erforderlich   |
| <b>Lagerung:</b>        | Trocken unbegrenzt haltbar   |

Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.  
Mit den Angaben in dieser technischen Information wollen wir nach bestem Wissen beraten.  
Die Verarbeitungshinweise sind unverbindlich, sie müssen auf das jeweilige Verhältnis und die Verarbeitungsmethoden abgestimmt werden. Maßtoleranzen + / - 3% sind produktionsbedingt, Gewichtstoleranzen + / - 3% sind produktionsbedingt, 3 % Bruch sind möglich. Alle Abweichungen oder Beschädigungen sind möglich und nicht reklamationstauglich.  
Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Stand 09/2019 technische Änderungen vorbehalten