

Technische Eigenschaften

Feuchtigkeitsregulierend, dampfdiffusionsfähig,
wärmedämmend, schalldämmend, wärmespeichernd

Werkstoffbasis

Leichtlehmsteine: Lehm, Sand, Holzhäcksel
Massivlehmsteine: Lehm, Sand, Ziegelsplitt

Anwendungsbereich

Im gesamten Innenbereich, sowie wassergeschützten Außenbereich.

Steinsortiment und technische Daten

Leichtlehmsteine:	NF, Rohdichteklasse 1,2, μ -Wert 5/10, Wärmeleitfähigkeit 0,47 W/(m·K), Anwendungsklasse 1a, Baustoffklasse B2
Massivlehmsteine:	NF, Rohdichteklasse 1,8, μ -Wert 5/10, Wärmeleitfähigkeit 0,91 W/(m·K), Anwendungsklasse 2, Baustoffklasse A1 DF, Rohdichteklasse 1,8, μ -Wert 5/10, Wärmeleitfähigkeit 0,91 W/(m·K), Anwendungsklasse 2, Baustoffklasse A1 2DF, Rohdichteklasse 1,6, μ -Wert 5/10, Wärmeleitfähigkeit 0,73 W/(m·K), Anwendungsklasse 2, Baustoffklasse A1

Hinweise

Maßtoleranzen + / - 3% sind produktionsbedingt, Gewichtstoleranzen + / - 3% sind produktionsbedingt, 3 % Bruch sind möglich. Alle Abweichungen oder Beschädigungen sind möglich und nicht reklamationsfähig. 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.

Vermauerung

mit eiwa Lehm Mörtel – Mauerfuge bis 1 cm auftragen

Den Lehmstein vor dem Aufsetzen auf das Mörtelbett kurz in Wasser eintauchen.
Erste Lage der Lehmsteine auf einen Balken setzen oder einen gebrannten Stein (Wasserschutz von unten) vermauern.
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)

Putzvorarbeit

alle Lehmsteine vor dem Verputzen aufräumen und Fugen 1 cm auskratzen (Griffigkeit wird verbessert)

Putztechnik

Im Außenbereich: z.B. Fachwerk, Lehmsteine mit Putzträger versehen, z.B. Ziegelgewebe und mineralischen Kalkputz aufbringen. Herstellervorschrift beachten!!

Im Innenbereich: Lehmsteine vornässen und aufräumen, nun mit eiwa Lehmunterputz vorbereiten, nach dem vollständigen Austrocknen kann eiwa Lehmoberputz oder eiwa ART COLOR aufgetragen werden.

Verpackungen

Abnahme in ganzen Paletten

Reinigung der Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser

Sicherheitshinweise

Bei Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich
Wasser spülen und bei Bedarf einen Arzt aufsuchen.

Entsorgung

Reines Naturprodukt & darf daher im Hausmüll entsorgt mit
werden.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.