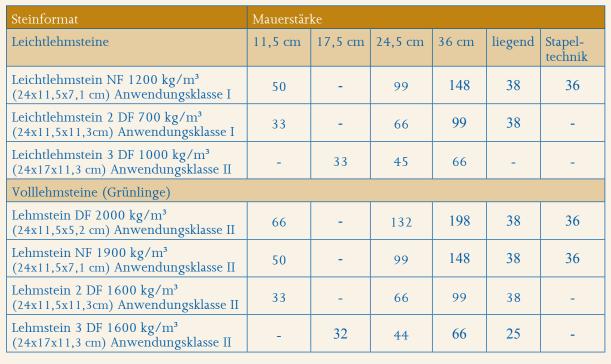


conluto Verbrauchstabelle Lehmsteine und Mörtel

Verbrauch Lehmsteine







Verbrauch Lehmmörtel

 $1~\rm m^3$ erdfeuchter Mauermörtel ergibt ca $0.75~\rm m^3$ gebrauchsfertiges Material. Abhängig vom Steinformat und der Mauerwerksdicke ergibt sich folgender Mörtelbedarf für $1~\rm m^2$ Wandfläche



| Steinformat | Verbrauch Mauermörtel (in Litern) für folgende Mauerstärke | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------|
| Leichtlehmsteine | 11,5, cm | 17,5 cm | 24,5 cm | 36 cm | Fachwerk |
| Leichtlehmstein NF | 27 | - | 65 | 96 | 32 |
| Leichtlehmstein 2 DF 700 | 20 | - | 50 | 75 | 24 |
| Volllehmsteine (Grünlinge) | | | | | |
| Lehmstein DF | 29 | - | 70 | - | - |
| Lehmstein NF | 27 | - | 65 | 96 | 32 |
| Lehmstein 2 DF | 20 | - | 50 | 75 | 24 |
| Lehmstein 3 DF | - | 29 | - | - | - |

www.conluto.de

Anwendungsklassen von Lehmsteinen

| Anwendungsklasse | Anwendungsbereich |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I | verputztes, der Witterung ausgesetztes Aussenmauerwerk |
| II | verkleidetes, witterungsgeschütztes Aussenmauerwerk; Innenmauerwerk |
| III | Trockene Anwendung (Deckenauflagen, Stapelwände) |

Anwendungsklasse I:

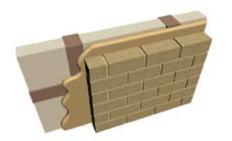
Steine mit homogener Struktur, ausreichend wasser- und frostfest; geringes Quellverhalten; ungelochte Vollsteine

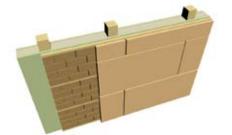
Anwendungsklasse II:

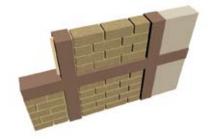
ausreichende Festigkeit; wenig Quellverhalten beim Vermauern und Verputzen; herstellungsbedingter Lochanteil $\leq \! \! 15 \%$

Anwendungsklasse III

müssen für den Anwendungszweck ausreichend fest sein; Lochanteil ist beliebig







www.conluto.de