

The logo for 'erdgut' is displayed in white lowercase letters on a dark grey rectangular background. The background is divided into two horizontal sections by a thin white line.

Technisches Merkblatt

BAULEHM - trocken

Eigenschaften: *erdgut* Baulehm ist ein regionaler Grubenlehm, der bestens für die Herstellung eigener Lehmprodukte geeignet ist. Er wird wegen seiner feinen Vermahlung von 0 – 0,5 mm als Lehmschlämme angerührt oder als Bindemittel für Lehmputze und -mörtel, aber auch für Ofenreparaturen verwendet. Insektenhotelbauer und Terrariumbesitzer schätzen ihn ebenfalls. Er wird ausschließlich trocken in 20 kg Säcken geliefert.

Kennzeichnung und Sicherheit: Da keine Sicherheitsbedenken bestehen, gibt es auch keine Kennzeichnungsvorschriften.

Inhaltsstoffe:

*Grubenlehm

Verarbeitung und Trocknung: Der trockene Lehm wird entweder pur als Lehmschlämme mit Wasser eingestellt, oder trocken mit 1 – 4 Teilen Sand vermischt und anschließend mit ca. 160 ml - 180 ml Wasser pro kg Trockenmasse (20 kg Sack mit 3,5 l Wasser) angerührt. Ist die Mischung noch nicht geschmeidig genug, kann er in kleinen Schritten noch etwas verdünnt werden. Der Lehm ist nach ca. 10 min. zur Verarbeitung fertig.

Ergiebigkeit: Ist abhängig vom Einsatzgebiet.

Haltbarkeit: Trockener Lehm ist unbegrenzt lagerbar, erdfeuchter sollte innerhalb von drei Monaten verarbeitet werden.

Entsorgung: Es gibt keine Vorgaben für die Entsorgung von Lehm.

Leipzig, 05/2012