



Stampflehm ist eine erdfeuchte Mischung aus Ton, Silt, Sand und Kies, die Schicht um Schicht und ohne weitere Zuschlagstoffe in eine Schalung oder auf eine formastabile Unterlage gestampft wird und nach direktem Ausschalen an der Luft austrocknet.

Unsere LEKA L sind Mischungen aus Stampflehm und weiteren Zuschlagstoffen, um die spezifischen Anforderungen an Ästhetik und Materialeigenschaften zu erfüllen.

Lehm ist eine Mischung aus Ton, Sand, Silt (sehr feiner Sand) und unter Umständen Steinen, die vor allem durch Verwitterung, Erosion und Sedimentation von Gestein entstanden ist. Lehm ist dadurch fast überall auf der Welt in verschiedenen Farben und Zusammensetzungen verfügbar. Lehm ist neben Holz und Steinen einer der ältesten Baustoffe der Menschheit. Noch heute leben über ein Drittel der Erdbevölkerung in Gebäuden die teilweise oder ganz aus Lehm, mittels verschiedensten Techniken gebaut wurden. Auch in Mitteleuropa bestehen noch Jahrhunderte alte Gebäude aus Lehm, wobei der Baustoff hier meist von ärmeren Gesellschaften genutzt und mit dem Aufkommen von Zement fast ganz vom Beton verdrängt wurde.

Felix Hilgert MSc. ETH-Bauing.
LEHMAG AG
Industriestrasse 7
6440 Brunnen
info@lehmag.ch
www.lehmag.ch
Tel. direkt: +41 41 545 94 62

Präsentiert von