

Platz 1 pilosith Lehmstoffe GmbH

(Parensen – Northeim)

► Ton trifft Ton – Trockene Lehmputze

Der Lehmbau hat zwar in den letzten Jahren als einer der wenigen Sektoren in der Baubranche entgegen dem übrigen Bautrend deutlich zugelegt, fristete aber bisher dennoch eher ein Nischendasein: Lehmputze wurden aufwändig in Handarbeit vor Ort hergestellt oder erdfeucht auf die Baustelle angeliefert, wo sie nur in der frostfreien Jahreszeit überwiegend in Handarbeit verarbeitet werden konnten. Erdfeuchte Lehmmasse wurde bisher im Lohn Trocknungsverfahren energieaufwändig zu trockenen Lehmputzen weiterverarbeitet und für den durchschnittlichen Bauherrn als nahezu unbezahlbar wahrgenommen. Der pilosith Lehmputz von der pilosith Lehmbau GmbH in Parensen ist dagegen ein industriell hergestellter trockener Lehmputz von gleichmäßiger und gleichbleibend hoher Qualität.

In einem einzigartigen Produktionsverfahren wird gebrannter Ton in einer definierten Sieblinie in den Lehmputz hineingearbeitet. Seine hohe Abriebfestigkeit und sein gutes Wasseraufnahmevermögen ist auf den verwendeten Ton zurückzuführen, der als gebrochene, kantiges Korn zum Einen das hervorragende Stützkorn für den Putz liefert, zum Anderen eine höhere Wasseraufnahmekapazität besitzt als der sonst zum Abmagen von Lehm verwendete Sand. Diese Eigenschaft des Ziegelmehls wurde früher als Ziegel-

putz in Kalkputzen verwendet und findet jetzt bei pilosith im Lehmputz seinen ungebrannten homogenen Partner.

Als Sackware vom handlichen 30 kg Sack bis hin zum Groß-Silo wird er im wachsenden Lehmstoffmarkt europaweit ganzjährig vertrieben. Die vielfältige Fragestellung war: Gibt es Möglichkeiten, einen Lehmputz herzustellen, der trocken zur Verfügung steht, damit unbegrenzt haltbar und ganzjährig verarbeitbar ist; der als Sackware bis hin zur Silo-Beschickung auf jeglichen Baustellen angeliefert und mit normalen Putzmaschinen auch für große Flächen verarbeitet werden kann; der abriebfester und härter ist als vergleichbare herkömmliche Lehm- oder Gipsputze und zugleich preiswerter als ein üblicher Rotband-Putz angeboten und vertrieben werden kann? Die Antwort und die Lösung lassen sich in allen Punkten bejahen und sehen sehr gut aus: pilosith Lehmputz UP 40, ausgezeichnet mit dem Gütesiegel INVENA des Internationalen Verbandes der Naturbaustoffhersteller.

Er bietet höchste Wasseraufnahmefähigkeit, reguliert die Feuchtigkeit in Wohnräumen und wirkt somit positiv auf das Raumklima. Wegen seiner wärmespeichernden Eigenschaft wird er auch für den Ofenbau verwendet.



Selbst in Grundwassereinzugsgebieten und auch Trinkwasserschutzgebieten kann der Einbau bedenkenlos Anwendung finden.

Die pilosith Lehmprodukte haben als einzige auf dem Markt eine Bestätigung, dass die Deponierung/Kompostierung, also Restverwertung im Garten oder überhaupt in der Natur, keinerlei Gefährdung darstellt. Der naturbaustoffliche Kreislauf ist damit geschlossen gewährleistet. Mit den Rohstofflieferanten aus der Jacobi-Gruppe, den Produktionsstätten der Ziegelei Parensen, dem Institut für Ziegelforschung Essen, der Technischen Uni Cottbus und der langjährigen Erfahrung im Lehmbau des Mitgründers Dieter Brauch konnte dieses Hauptprodukt der neu gegründeten Vertriebsgesellschaft für Lehmstoffe zur Marktreife geführt werden. ◀

► pilosith Lehmstoffe GmbH

Dieter Brauch
T. 05503 805250
brauch@pilosith.de
www.pilosith.de