

# Lehm-Granulat-Schüttung schwer



## Anwendungsbereiche:

---

Als Schüttmaterial im Decken- bzw. Fußbodenbereich speziell auf Holzdecken u. Ziegeldecken.

Zur Befüllung von Riegelwänden im Innenbereich.

Für den massiven Trocken – Dachausbau geeignet.

Als Bindemittel für Nassmischungen im Innenbereich im Holzleichtbau.

Sehr gute schalldämmende, feuchtigkeitsregulierende u. bedingt wärmedämmende Eigenschaften!

## Materialbasis:

---

Getrocknetes Lehmgranulat mit einer Körnung von 3-6mm.

Je nach Bedarf u. Anwendung. Feucht - Mischungen mit Splitt, Leca, Hackschnitzel, Stroh od. ähnlichen Material möglich, dadurch das optimale Produkt für ein ausgeglichenes Wohnklima!

## Abbauggebiet:

---

Steirische Thermenregion

## Verarbeitung:

---

### Als Schüttmaterial im Decken- bzw. Fußbodenbereich od. Dachausbau:

Bis 6cm Schütthöhe kann nach erfolgter Verdichtung vollflächig belastet werden. Darüber hinaus muss die Schüttung schichtweise eingebaut u. sorgfältig abgerüttelt werden, um ein späteres Setzen des Fußbodens zu verhindern. Zwischen Staffeln oder dergleichen ist die Schütthöhe von der zulässigen Belastung (Statik) der Decke abhängig.

### Für Holzriegelwände:

Die Einbringung in Riegelwände ist mit einer Estrichpumpe oder händisch problemlos möglich. Beim Nasseinbau sind die Trocknungszeiten je nach Stärke der Wand zu berücksichtigen.

## Technische Daten:

---

Farbe:	braun
Körnung:	3-6 mm
Entsorgung:	im Garten od. Feld, Wiederverwertbarkeit – endlos! Keine Schadstoffe bei Herstellung u. Verarbeitung!

Elektroklima: keine negativen Auswirkungen  
Radiästhesie: proLehm Putze sind radiästhetisch geprüft einwandfrei  
Brandbeständigkeit: Brandschutzklasse nach DIN4102: feuerbeständig  
Verbrauch: ca. 100 kg /m<sup>2</sup> / 10cm Hohlraum

Trocken lagern, unbegrenzt haltbar

Allgemeine Verbindlichkeiten können von diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden, da die jeweiligen Bedingungen auf den Baustellen abgestimmt werden müssen.

Da Lehmbaumstoffe bei deren Gewinnung nicht in irgendeiner Weise behandelt oder verändert werden, können aufgrund der verwendeten Rohstoffe Schwankungen in ihren Eigenschaften auftreten.

**Arbeitsproben sind in jedem Fall anzufertigen!**

### **Kontakt:**

---

**Pro Lehm Frauwallner GmbH & Co KG**  
Anton Frauwallner  
Grüne Lagune 6  
8350 Fehring

Telefon: 03155/28 78 3  
E-mail: [office@prolehm.at](mailto:office@prolehm.at)  
Internet: [www.prolehm.at](http://www.prolehm.at)

Finden Sie uns auf Facebook.  
<https://www.facebook.com/prolehm>