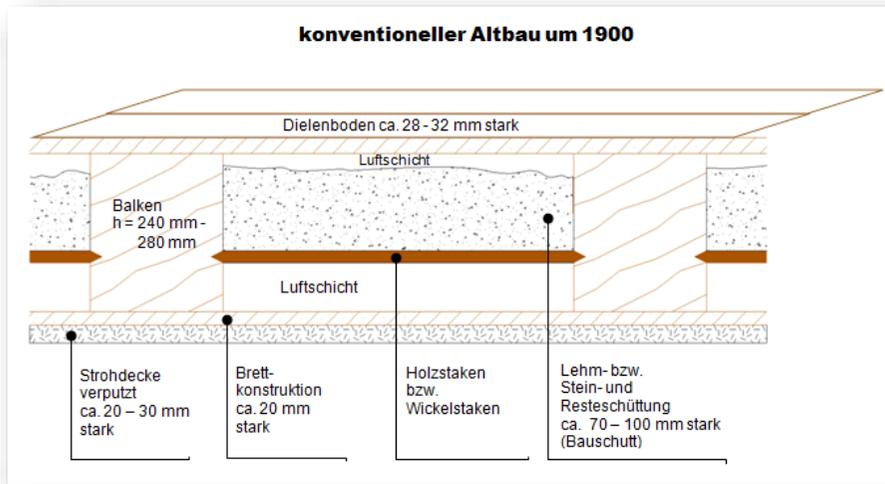
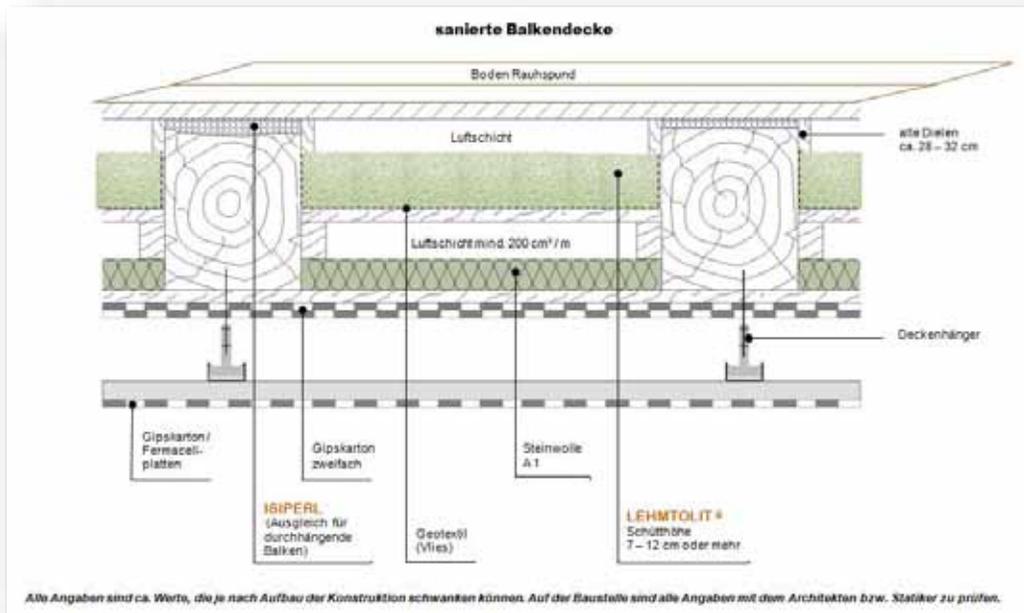


Bildergalerie unter WWW.



Holzbalkendecke in Zukunft besser sanieren

Kennen Sie das:



Schüttung weg - Was nun?

Die Lösung finden Sie hier ...

So geht es
perfekt & schnell!



Was ist gleichwertig oder besser als die ursprüngliche Schüttung?

Das von uns hergestellte **LEHMTOLIT** weist nahezu die gleichen bzw. besseren Eigenschaften auf,

z. B. ähnliches Gewicht:

- bei 1 m² x 15 cm Lehmschüttung alt ca. 120-160 kg/m²
- bei 1 m² x 15 cm Lehmtolit neu ca. 165 kg/m².

Das Absorbieren von Körperschall ist ähnlich gut wie bei der alten Lehmschüttung bei gleicher Schütthöhe.

Lehmtolit adsorbiert über dieses hinaus eine Vielzahl von Giftstoffen aus den alten Konstruktionen, wie z. B. Holzschutzmittel.

Nach Fertigstellung ist die Schüttung direkt begehbar, ohne tief einzusinken. Somit ist das Verlegen von Rohrleitungen in der Balkenschüttung unkompliziert.

Lehmbalkenschüttung mit Zukunft durch beachtenswerte Eigenschaften

- sehr gut schalldämmend durch eigene Masse
- nicht brennbar (A1)
- kein gefährlicher Zerfall
- optimales Schüttverhalten
- gutes Schüttgewicht, Mittelwert ca. 1.100 kg/m³ ± 10%
- Adsorption von Giftstoffen
- zu 100 % recycelfähig
- säurestabil bis 80 %
- 100 % biologisch
- Wasserlöslichkeit 0%
- Porosität 44 %
- Druckfestigkeit 33 MPa

Trommeleffekt hemmen mit **LEHMTOLIT 510** oder **516**

Speziell für diesen Anwendungsfall werden durch uns grobkörnige Schüttungen hergestellt, mit denen es ohne Probleme möglich ist, die Hohlräume in der Balkenlage komplett zu verfüllen. Somit wird die Übertragung des Trommeleffektes gehemmt.

Im Havariefall verbunden mit massiver Durchfeuchtung ist die Schüttung, ohne sie auszubauen, unkompliziert zu trocknen. Mit entsprechenden Maßnahmen und Geräten kann die Funktionsfähigkeit wieder voll hergestellt werden.

Lehmtolit bleibt formstabil, wäscht sich nicht aus, schrumpft und schwindet nicht.

Masse ist Klasse

