

437

Schüttungen

Beschreibung

Schüttungen finden sich im Baubereich vor allem in **Fehlböden** (Fußböden und Decken) oder als **Ausgleichsschichten** im Dachbereich. Als Schüttmaterialien in Fehlböden kamen u.a. Sande, Schlacken, Perlite und Mischungen aus diesen Materialien zum Einsatz. Insbesondere bei Sand- und Schlackefüllungen können Schadstoffbelastungen mit [Schwermetallen](#) und [PAK](#) vorliegen, die eine gesonderte Entsorgung des Schüttmaterials notwendig machen.

Bei Dächern mit geringer Neigung können zwischen der Dacheindeckung und der Geschosdecke Ausgleichsschichten eingebaut sein, die als lose Schüttungen aufgebracht und dann maschinell verdichtet wurden. In diesen Ausgleichschüttungen wurden ebenfalls häufig Schlacken zugemischt, da diese aufgrund ihres relativ hohen Porenanteils sehr leicht sind und gleichzeitig isolierende Eigenschaften besitzen. Durch den Schlackenanteil sind auch in den Ausgleichsschichten potenziell Schwermetalle und PAK enthalten.

Ausgleichschüttungen sind darüber hinaus auch in Gebäuden mit Deckengewölben zu finden, insbesondere dann, wenn neue Dachaufbauten oder größere Umbaumaßnahmen im Laufe der meist historischen Baugeschichte des Gebäudes stattgefunden haben.



Fehlbodenschüttung aus
Ofenschlacke schwarz



Fehlbodenschüttung im
im Dachboden



Fehlbodenschüttung (beige)
unter Holzboden



Fehlbodenfüllung mit PAK-haltiger
Schlacke

