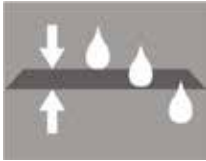


Funktion Drainieren



Drainieren ist die flächige Fassung und das Ableiten von Flüssigkeiten und Gasen in der Ebene eines Geverbundstoffes. Drainagematten ersetzen konventionelle Sickerschichten und kommen dort zum

Einsatz, wo die Verwendung mineralischer Materialien schwierig oder unmöglich ist.

In vielen Anwendungsfällen haben die Drainagematten weitere Funktionen wie den Schutz einer Abdichtung vor Beschädigung oder das Abkoppeln von Trittschall wahrzunehmen.

Typische Einsätze sind:

- Bauwerksentwässerung
- Dachentwässerung unter Begrünung
- Sickerschichten im Erdbau
- Deponie-Entwässerung und -Entgasung
- Leckage-Kontrollschichten
- Entwässerung im Tunnelbau

Funktion Abkoppeln



Das Abkoppeln von Körperschall ist heute ein grosses Thema. Verdichtetes Bauen führt dazu, dass Gebäude immer näher an stark frequentierte Verkehrswege (Bahnlinien, Strassen) gebaut werden.

Es gilt, die über den Untergrund auf das Gebäude einwirkenden Erschütterungen abzdämmen, sodass der Körperschall im Gebäude auf ein tolerierbares Mass gesenkt wird.

Die Schweiz hat viele bevorzugte Hang-Wohnlagen mit schöner Aussicht. Damit der Mieter/Eigentümer einer Terrassenwohnung die Aussicht auch draussen geniessen kann, ist eine funktionierende Trittschallabkopplung unabdingbar.