

Installation eines Erdkellers

Zu beachten bei der Installation unserer Erdkeller.



Standortwahl



Die Wahl des richtigen Standorts für Ihren Erdkeller ist entscheidend, um sicherzustellen, dass er optimal funktioniert und langlebig ist.

Modellauswahl

Das Modell S eignet sich am besten für eine Hanglage, während das Modell T für das Eingraben auf relativ ebenem Gelände geeignet ist.

Bodenverhältnisse

Wählen Sie einen Standort mit stabilem und gut drainiertem Boden. Bereiche mit Lehmboden können zusätzliche Drainage erfordern.

Schattige Lage

Ein schattiger Standort hilft, die Temperatur im Erdkeller stabil zu halten, was für die Lagerung wichtig ist.

Entfernung von zu Hause

Berücksichtigen Sie die Entfernung zu Ihrem Haus, um einen einfachen Zugang zu ermöglichen, aber vermeiden Sie es, den Keller direkt neben dem Haus zu platzieren, da Feuchtigkeit das Fundament beeinträchtigen kann.

Belüftung



Sorgen Sie für eine optimale Belüftung und eine effektive Entwässerung, um die Haltbarkeit und Funktion Ihres Erdkellers zu maximieren.

Gute Belüftung

Einer der wichtigsten Faktoren für die Aufrechterhaltung einer gesunden und nachhaltigen Umgebung in Ihrem Erdkeller ist eine ausreichende Belüftung. Eine gute Belüftung verhindert, dass sich im Keller Feuchtigkeit ansammelt, was sonst zu Problemen wie Schimmel und schlechter Luftqualität führen kann. Die unterirdischen Keller von Sandström sind mit eingebauten Lüftungssystemen ausgestattet, die die Luftzirkulation fördern und die Luftfeuchtigkeit auf einem angemessenen Niveau halten sollen.

Drainage

Um Ihren unterirdischen Keller vor eindringendem Wasser und Feuchtigkeitsschäden zu schützen, ist eine gut funktionierende Entwässerung rund um den Keller unerlässlich. Wenn sich Wasser um oder im Keller ansammelt, kann es zu Schäden sowohl an der Struktur als auch an den gelagerten Gütern führen. Daher ist es wichtig, einen Ort zu wählen, an dem das Wasser auf natürliche Weise aus dem Keller abfließt, oder ein Entwässerungssystem zu installieren, das das Wasser aktiv ableitet.

Installation



Sorgen Sie für eine optimale Belüftung und eine effektive Entwässerung, um die Haltbarkeit und Funktion Ihres Erdkellers zu maximieren.

Graben und Vorbereiten

Einer der wichtigsten Faktoren für die Aufrechterhaltung einer gesunden und nachhaltigen Umgebung in Ihrem Erdkeller ist eine ausreichende Belüftung. Eine gute Belüftung verhindert, dass sich im Keller Feuchtigkeit ansammelt, was sonst zu Problemen wie Schimmel und schlechter Luftqualität führen kann. Die unterirdischen Keller von Sandström sind häufig mit eingebauten Belüftungssystemen ausgestattet, die die Luftzirkulation fördern und die Luftfeuchtigkeit auf einem angemessenen Niveau halten sollen.

Drainage

Um Ihren unterirdischen Keller vor eindringendem Wasser und Feuchtigkeitsschäden zu schützen, ist eine gut funktionierende Entwässerung rund um den Keller unerlässlich. Wenn sich Wasser um oder im Keller ansammelt, kann es zu Schäden sowohl an der Struktur als auch an den gelagerten Gütern führen. Daher ist es wichtig, einen Ort zu wählen, an dem das Wasser auf natürliche Weise aus dem Keller abfließt, oder ein Entwässerungssystem zu installieren, das das Wasser aktiv ableitet.

Zustand

Bei der Planung der Installation eines unterirdischen Kellers ist es wichtig, die örtlichen Bauvorschriften und -vorschriften zu befolgen, um sicherzustellen, dass die Installation auf legale und korrekte Weise erfolgt.

Baugenehmigung

Bevor Sie mit der Installation Ihres unterirdischen Kellers beginnen, ist es wichtig, bei Ihrer Gemeinde zu klären, ob Sie eine Baugenehmigung benötigen. Baugenehmigungen werden durch örtliche Vorschriften geregelt, die je nach Wohnort und den spezifischen Vorschriften der Gemeinde variieren können.

Entfernung zu Grenzen

Ein weiterer wichtiger Aspekt, den es zu berücksichtigen gilt, ist der Abstand zur Grundstücksgrenze. Lokale Bauvorschriften legen häufig fest, wie nahe ein Gebäude oder eine Anlage an den Grenzen des Grundstücks platziert werden darf. Dies gilt auch für den Einbau eines unterirdischen Kellers.



Wartung



Damit Ihr unterirdischer Keller optimal funktioniert und seine Vorteile langfristig behält, ist es wichtig, ihn regelmäßig zu warten und richtig zu nutzen.

Regelmäßige Inspektion

Es ist wichtig, Ihren Erdkeller regelmäßig zu inspizieren, um etwaige Probleme zu erkennen und zu beheben, bevor sie ernst werden. Achten Sie insbesondere auf Anzeichen von Feuchtigkeit, Schimmel oder Schimmelpilzsporen, die auf Probleme mit der Belüftung oder dem Abfluss hinweisen könnten.

Lüftungsreinigung

Durch regelmäßiges Entfernen von Staub und Schmutz aus Lüftungskanälen und -gittern können Verstopfungen vermieden werden, die den Luftstrom beeinträchtigen und somit das Risiko von Feuchtigkeitsansammlungen und Schimmel erhöhen können.