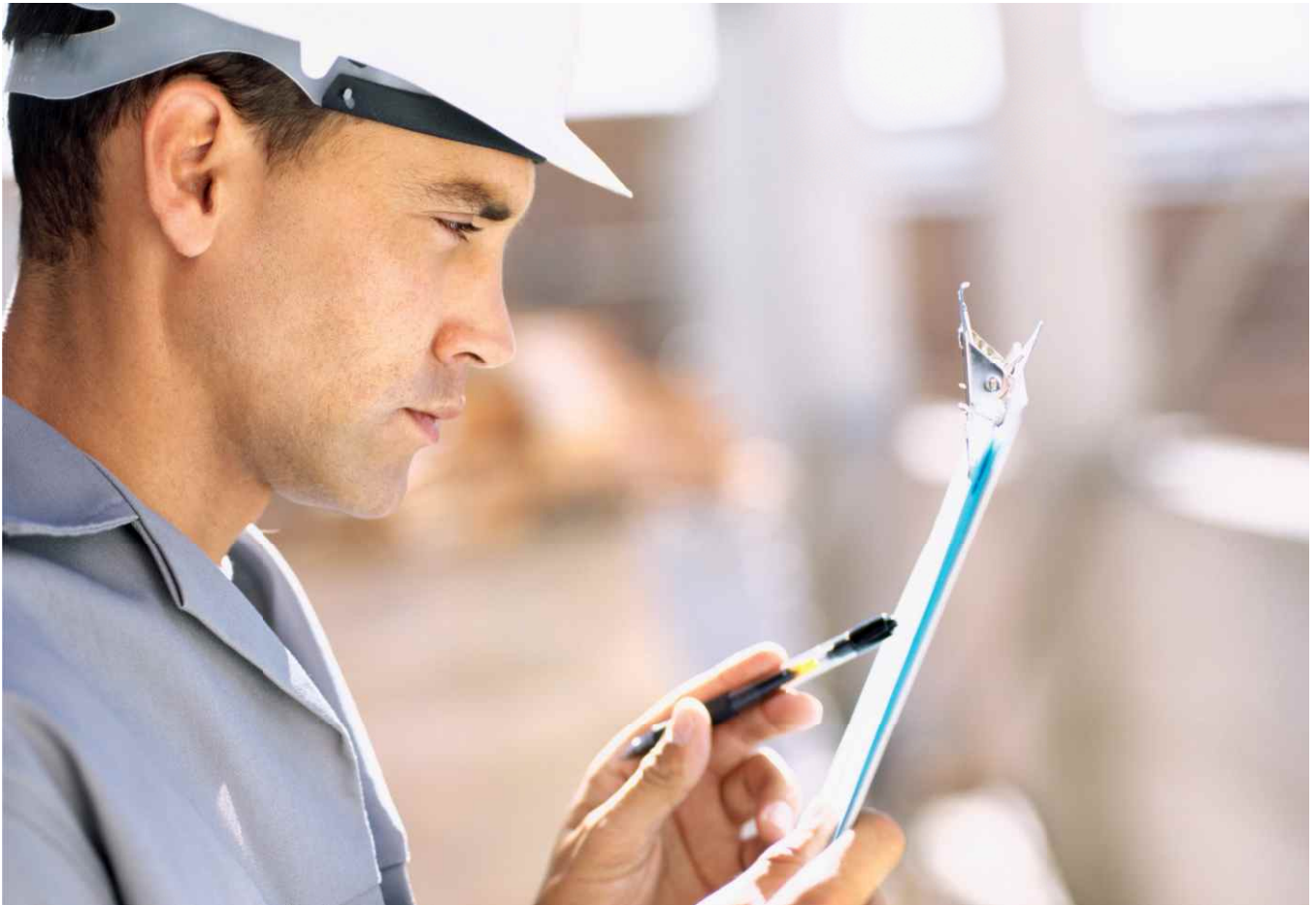


Installationsanleitung

Getzner Vorspannlager



1. Anleitung

Lesen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit den Installationsarbeiten beginnen.

Für die Funktion der Lagerung ist es überaus wichtig, dass Sie die nachfolgenden Punkte beachten und umsetzen.

2. Lagerung

Die Materialien sind generell trocken und sauber zu lagern.

Lagerbedingungen sollten möglichst der vorherrschenden Luftfeuchtigkeit sowie Umgebungstemperatur am Einbauort entsprechen.

3. Reinigung

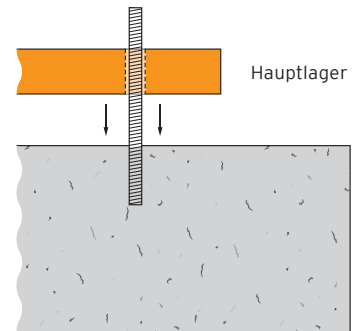
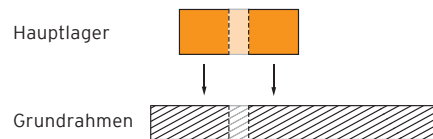
Der Grundrahmen oder Untergrund muss sauber und trocken sein sowie frei von Öl, Fett und anderen Verschmutzungen.

Installation auf Grundrahmen

Installation auf Untergrund

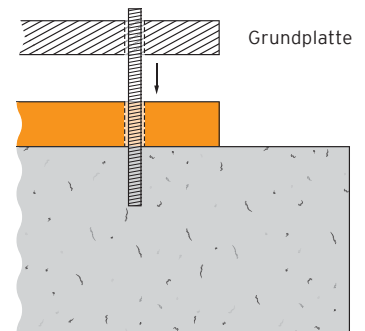
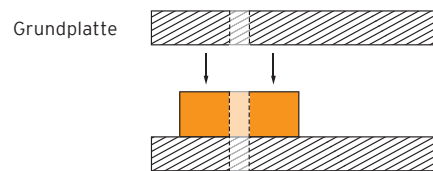
4. Hauptlager positionieren

Positionieren Sie das Hauptlager auf dem vorbereiteten Grundrahmen oder Untergrund.



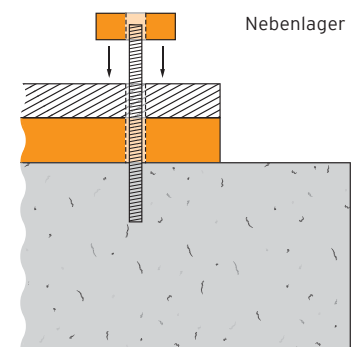
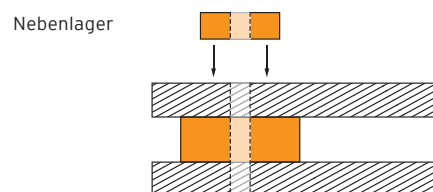
5. Grundplatte positionieren

Positionieren Sie die Grundplatte auf dem Hauptlager. Dieses Hauptlager muss vollflächig mit der Grundplatte abgedeckt sein.



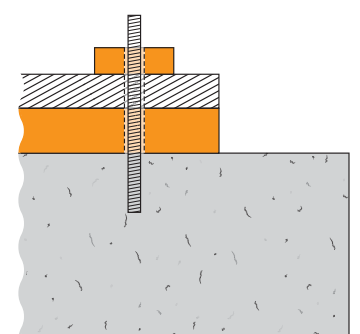
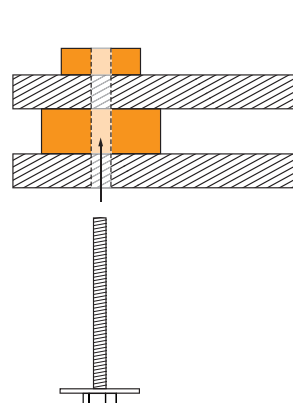
6. Nebenlager positionieren

Positionieren Sie die Nebenlager.



7. Schrauben durchschieben

Schraube mit Unterlegscheibe wird durch die Bohrung geschoben. Bei einbetonierten Gewindestangen wurden die Einzelteile bereits auf diese gesteckt.

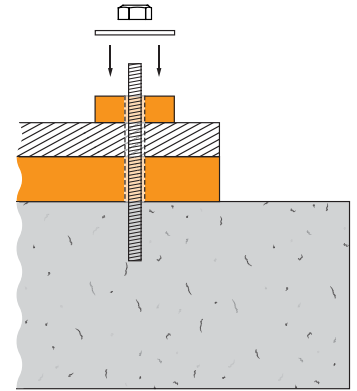
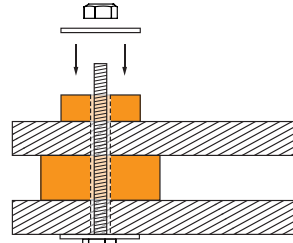


Installation auf Grundrahmen

Installation auf Untergrund

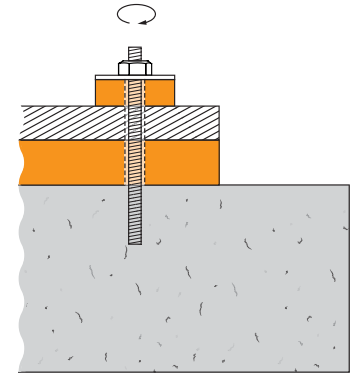
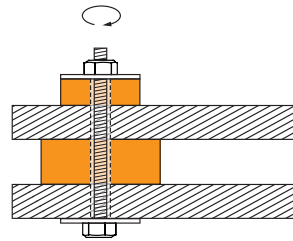
8. Verschraubung fixieren

Die Unterlegscheibe und die selbst-sichernde (!) Mutter werden auf die Schraube bzw. Gewindestange gesetzt. Dabei muss die Unterlegscheibe das Nebenlager vollflächig abdecken.



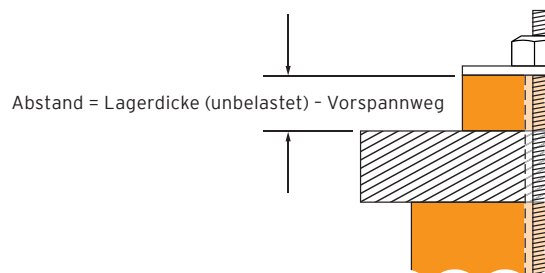
9. Verschraubung vorspannen

Die Verschraubung wird bis zum Nebenlager angezogen. Dieses darf noch nicht zusammengedrückt werden.



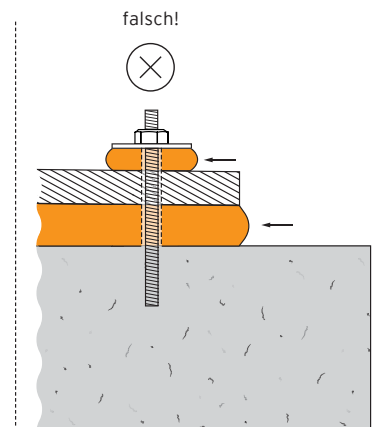
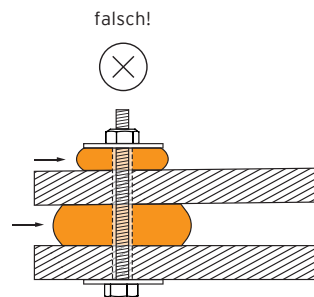
10. Vorspannung aufbringen

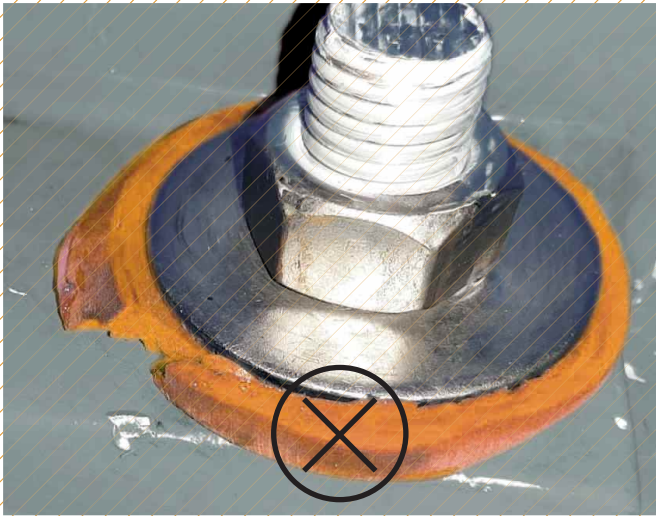
Die Nebenlager sind unter Einhaltung des in der Berechnung angeführten Vorspannwegs anzuziehen.



11. Wichtig!

Nicht zu fest vorspannen!
Der in der Berechnung angeführte Vorspannweg ist für eine funktionierende Entkopplung zwingend einzuhalten.





Achtung: Material darf nicht gequetscht werden.

12. Wartung

In Folge von Kriechvorgängen können Setzungsverluste auftreten. Etwa zwei Wochen nach Montage des Vorspannlagers bzw. nach Aufbringen der vollen Last sollte die Schraubenvorspannung überprüft und ggf. korrigiert werden.

Danach ist eine jährliche Kontrolle ausreichend.