

ANWENDUNGSTECHNISCHE HINWEISE

LEINOXX® BOXX mit Geogitter für Stützmauern

Transport

Transportschäden oder sonstige Mängel müssen bei der Warenannahme direkt auf den Lieferpapieren vermerkt werden. Eine Gewährleistung erfolgt nur für Mängel, die bei Anlieferung dokumentiert sind.

Lagerung

Während der Lagerung die LEINOXX® BOXX vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.



Nach dem Aushärten des Betons sind die Fertigteile stehend in ihrer Einbaulage zu lagernequivalent installation brackets.

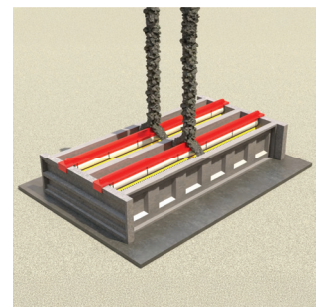
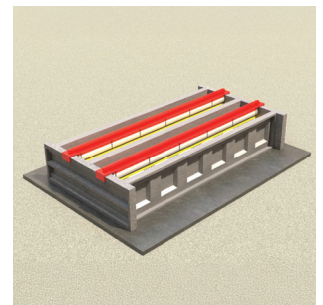
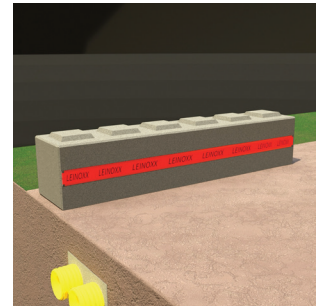
Einbau in die Schalung / Betonierarbeiten

Die LEINOXX® BOXX wird mit der passenden LEINOXX® Halterung mit Dreikantleiste (oder gleichwertigem) schnell und einfach an der Schalung der Betonblöcke befestigt. Die Halterung gewährleistet die korrekte Positionierung und verhindert ein Aufschwimmen der BOXX beim Betonieren. Die LEINOXX® BOXX ist mit dem Pfeil nach oben in der Schalung zu montieren, damit sich das Geogitter auf der Baustelle problemlos nach hinten ausrollen lässt.

Bei Verwendung einer gleichwertigen Einbauschiene ist dafür zu sorgen, dass die LEINOXX® BOXX während des Betonierens korrekt positioniert und gegen Aufschwimmen gesichert ist.

Beim Einbau ist sicherzustellen, dass das Geogitter im rechten Winkel (90°) zur Rückwand des Betonteils ausgerichtet ist. Nur so wird die erforderliche Stabilität erreicht. Dies ist besonders wichtig bei Konstruktionen, bei denen das Geogitter als Verstärkung dient (z. B. bei Fundamenten oder Wänden).

Während des Betonierens den Beton mittig über die LEINOXX® BOXX-Halterung bzw. Einbauschiene einbringen. Dabei ist stets darauf zu achten, dass das Geogitter im rechten Winkel (90°) zur Rückwand des Betonteils ausgerichtet bleibt!



ANWENDUNGSTECHNISCHE HINWEISE

LEINOXX® BOXX mit Geogitter für Stützmauern

Aufstellen der Betonfertigteile auf der Baustelle

Gründung und Drainage müssen immer an die vorherrschenden Bodenverhältnisse angepasst und auf Tragfähigkeit geprüft werden.

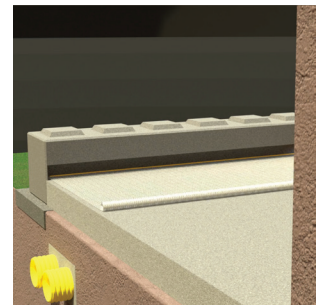
Die Vorgaben der Typenstatik sind einzuhalten.

Nach dem Aufstellen der ersten Reihe die Betonfertigteile bis zur Unterkante der LEINOXX® BOXX hinterfüllen und verdichten.



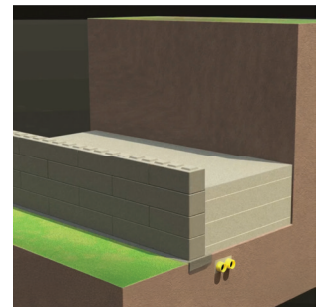
ANSCHLIESSEND

- BOXX öffnen und Deckel sowie innenliegenden Aussparungskörper entfernen.
- Das Geogitter mit einer Länge von 440 cm straff nach hinten abrollen
- Geogitter auf Spannung halten
- Hohlraum im Fertigteil mit Splitt (2/4, 4/8 oder 8/16) gleichmäßig und vollständig verfüllen
- Bis zur Oberkante des Betonfertigteils weiter hinterfüllen und verdichten
- Darauf achten, dass das Geogitter während der gesamten Arbeiten unter Spannung bleibt



Die beschriebenen Schritte sind bei jeder weiteren Reihe der Betonfertigteile mit LEINOXX® BOXX zu wiederholen.

Die Verwendbarkeit des Produktes in der jeweiligen Einbausituation ist vom Anwender zu prüfen!



Entsorgung

Saubere Bestandteile können sortenrein und problemlos entsorgt werden.



Achtung: Bei Nichtbeachtung unserer anwendungstechnischen Hinweise entfällt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt. Nevoga übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Änderungen ohne vorherige Information des Kunden sind ausdrücklich vorbehalten.