



Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.
www.mbt.ag/980

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und falls vorhanden der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

Anwendungsbereich:

Roll-Net ist die beste Lösung um Etappenschalungen bei vorfabrizierten Deckenelementen und Netzarmierungen zu erstellen. Die Schubtragfähigkeit des Roll-Net ist durch die EMPA geprüft und stellt eine Verbesserung aller herkömmlichen Abschaltungsarten dar. Im Gegensatz zur konventionellen Methode mit Holzbrettern, die anschliessend ausgeschalt werden müssen, verbleibt das Roll-Net einfach im Beton. Weiter ermöglicht das Netz auch einfaches Durchdringen jeglicher Bauinstallationen wie z.B. Rohre, wodurch mühsame Holzarbeiten und Schäumen entfallen. Die schnelle und einfache Montage des Roll-Nets erspart viel Zeit und Aufwand und ermöglicht das Abschalen von Deckenstärken von 10 bis 50 cm. (Deckenstärken von bis zu 1.50 m sind mit Beratung von MBT vor Ort möglich).

Warnhinweise:

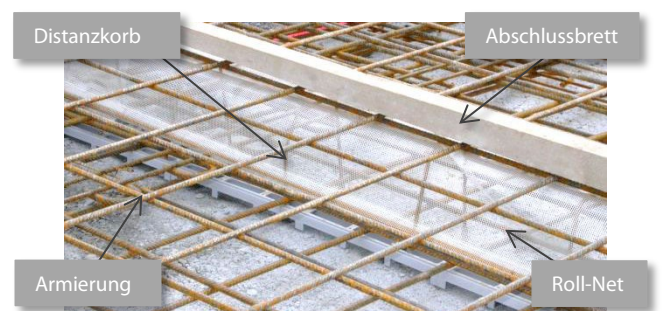


Hand-
schuhe
benutzen

Technische Daten:

Art. Nr.	Bezeichnung	Deckenhöhe
1702	Roll-Net Höhe 10 cm / Länge 300 cm	10 cm
1703	Roll-Net Höhe 15 cm / Länge 300 cm	15 cm
1704	Roll-Net Höhe 20 cm / Länge 300 cm	20 cm
1705	Roll-Net Höhe 25 cm / Länge 300 cm	25 cm
1706	Roll-Net Höhe 30 cm / Länge 300 cm	30 cm
1707	Roll-Net Höhe 35 cm / Länge 300 cm	35 cm
1708	Roll-Net Höhe 40 cm / Länge 300 cm	40 cm
1709	Roll-Net Höhe 45 cm / Länge 300 cm	45 cm
1710	Roll-Net Höhe 50 cm / Länge 300 cm	50 cm

Anordnung:



Versetzungsvorgang:

Vorfabrizierte Deckenelemente:

Roll-Net in Querrichtung zur Elementarmierung hinlegen.



Bei der höher liegenden Armierungslage kann das Eisen hinausgezogen werden und das Netz eingeschnitten werden. Das herausgezogen Eisen kann dann über der Armierungslage in das Netz eingefahren und fixiert werden.



Fixieren eines Abschlussbrettes auf der oberen Armierungslage.



Decke nach dem Betonieren.



Netzarmierung:

Verlegen der Net-Form Schiene 50 cm und der unteren Armierungslage.



- 1 Verlegen des Distanzkorb.
- 2 Das Roll-Net über den Distanzkorb legen.
- 3 Roll-Net an Distankorb fixieren und darauf achten, dass das Netz nicht herunterlappt



Verlegen der oberen Armierung und fixieren eines Abschlussbrettes.



Mögliche Verwendungen:

Beliebig verformbar.



Durchführen von diversen Installationen. Kreuz in Netz einschneiden, Installation hindurchführen und Netzlappen an der Installation mit Betonklebeband ankleben.



Verwendung in Kombination mit Injektionsschläuchen.



Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

Prüfung und Dokumentation:

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten. Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall: auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.
- Bauteile aus Kunststoff: auf Sprödheit.

Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Net-Form Schiene 50 cm	1771	

 **Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:**

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

 **Haftung:**

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.