

Murfor® Compact Mauerwerksbewehrung auf Rolle



Hochstabiles Stahldrahtgeflecht auf Rolle

Vorteile

- 1 Schnelle und einfache Montage
- 2 Wirkungsvolle und langlebige Rissbegrenzung
- 3 Einfaches Lagern und Transportieren
- 4 Für alle Mauerwerksbreiten anwendbar

Mauerwerksbewehrung einfach gemacht

Murfor® Compact ist eine Mauerwerksbewehrung der nächsten Generation. Murfor® Compact besteht aus einem stabilen Stahldrahtgeflecht, das problemlos auf dem Mauerwerk ausgerollt wird.

Murfor® Compact ist in zwei Grössen für unterschiedliche Mauerwerksbreiten und in zwei Legierungen gemäss den geforderten Expositionsklassen lieferbar.

- Murfor® Compact I (rot): für Mauerwerk in trockener Umgebung mit Bezug auf die Expositionsklassen.
- Murfor® Compact E (blau): für Aussenmauerwerk und spezielle Anforderungen mit Bezug auf die Expositionsklassen.



Die hervorragenden Stabilitätseigenschaften und der benutzerfreundliche Aufbau von Murfor® Compact waren die ideale Lösung für die sichere und effiziente Bewehrung des Mauerwerks der neuen Zentrale von Bekaert. Dieses leichte Produkt lässt sich ergonomischer handhaben und verbessert dabei die Sicherheit unserer Mitarbeiter. Murfor® Compact kann über grosse Längen ausgerollt werden, was für eine schnellere Verarbeitung und höhere Effizienz sorgt. Die robuste Struktur dieser Bewehrung verhindert Risse und verstärkt Ihr Mauerwerk."



Ward Berth, Baustellenleiter - Chris Vuylsteke Aannemingen nv

Warum Bekaert wählen?

Erfahrung in der Bauindustrie

Bekaert gehört zu den weltweiten Marktführern in den Technologien der Metallverformung und Beschichtung. Wir verfügen über eine mehr als 40-jährige Erfahrung in der Produktion von Baumaterialien und sind in zahlreichen weiteren Industriebereichen tätig. Von Stahlfasern für Betonbauwerke bis hin zu Stahlgflechten mit hohen Zugfestigkeiten für Mauerwerke ist Bekaert führend in der Produktion von Bewehrungsprodukten aus Stahl.

Bewährte Technologie

Um unsere Position als Technologieführer zu festigen, investieren wir stark in Forschung und Entwicklung. Wir arbeiten weltweit sehr eng mit Ingenieuren/Tragwerksplanern und Universitäten zusammen, um die Möglichkeiten unserer neuen Produkte zu untersuchen und zu erproben sowie deren Effizienz in zahlreichen Bau- und Sanierungsprojekten nachzuweisen. Diese Kombination aus Erfahrung und technischem Wissen verleiht uns die Flexibilität zur Entwicklung, Herstellung und dem Verkauf von qualitativ hochwertigen Bewehrungslösungen, die den Anforderungen der heutigen Bauindustrie gerecht werden, die mit Bezug auf Verarbeitungszeit, Gesamtbetriebskosten, Sicherheit und Haltbarkeit von höchster Bedeutung sind.

Stabil, leicht und einfach zu verarbeiten

Die hervorragenden Stabilitätseigenschaften und das anwenderfreundliche Format von Murfor® Compact sind wesentliche Aspekte für einen schnelleren Baufortschritt und langlebige Mauerwerksstrukturen.

- ① **Schnelle und einfache Montage** – Murfor® Compact lässt sich einfach auf dem Mauerwerk ausrollen und auf Mass zuschneiden; es werden keine Überlappungen benötigt und der Materialverlust ist gering. Eine Rolle Murfor® Compact hat 30 m Länge und wiegt ca. 3 kg, dies ist 10 mal weniger im Vergleich zu herkömmlichen Mauerwerksbewehrungen der gleichen Länge. Die leichtgewichtigen Rollen lassen sich sehr viel sicherer anheben, tragen und verwenden.
- ② **Effiziente und langlebige Rissbegrenzung** – Murfor® Compact minimiert die Rissbildung und stärkt Ihr Mauerwerk. Das stabile Drahtgeflecht zeichnet sich durch eine aussergewöhnlich hohe Dehnungsgrenze (Streckgrenze) aus, wobei Murfor® Compact E einen Wert von $> 1525 \text{ N/mm}^2$ und Murfor® Compact I $> 1770 \text{ N/mm}^2$ aufweist.
- ③ **Einfach zu lagern und zu transportieren** – Murfor® Compact-Rollen besitzen ein geringes Volumen, was viele wirtschaftliche und logistische Vorteile bietet. Sie können die Rollen einfach stapeln und benötigen so weniger Platz bei Lagerung und Transport.
- ④ **Für alle Mauerwerksbreiten geeignet** – Murfor® Compact ist für alle Mauerwerksbreiten geeignet. Die Rollen sind in zwei gängigen Breiten erhältlich, die auch miteinander kombiniert werden können, so dass unterschiedliche Mauerwerksbreiten bewehrt werden können.



Kontaktieren Sie uns

Weitere
Informationen?

infobuilding@bekaert.com
www.bekaert.com

Änderungen vorbehalten
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte
in allgemeiner Form. Für Bestellungen und
Planung verwenden Sie bitte ausschliesslich die
offiziellen Spezifikationen und Dokumente. Sofern
nicht anders gekennzeichnet, sind sämtliche
Warenzeichen, die in dieser Broschüre genannt
werden, registrierte Warenzeichen der
NV Bekaert SA oder deren Tochtergesellschaften.
© Bekaert 2020