

Was ist Murfor®-Mauerwerksbewehrung?

Murfor® ist eine vorgefertigte Bewehrung aus verzinktem Stahldraht. Murfor® ist ideal, um schädliche Risse zu vermeiden, die durch Zwangsspannungen, Schwinden und Temperaturänderungen verursacht werden.

RND/Z

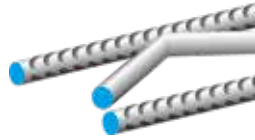
glatter, verzinkter Draht



glatter Draht, für konstruktive Rissesicherung

GER/Z

gerippter, verzinkter Draht



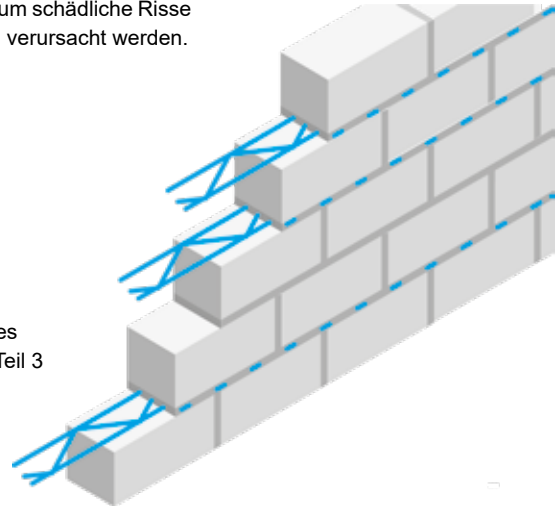
gerippter Draht, für bewehrtes Mauerwerk nach DIN 1053 Teil 3

EFS/Z

flacher, verzinkter Draht



flacher Draht, für Dünnbettmörtelfugen.



Murfor® erhöht die Festigkeit von Mauerwerk.

- Murfor® verbessert die Zugfestigkeit von Mauerwerk, besonders bei erhöhter Biegezugbeanspruchung.
- Murfor® verbindet schlankeres Bauen mit erhöhter Festigkeit, auch bei Erd- oder Winddruck.
- Murfor® bietet neue architektonische Möglichkeiten:
 - Murfor® ohne versetzte Stoßfugen
 - Gemauerte Stürze statt Beton
 - Gemauerter Ringanker statt Stahlbeton
 - Großflächige Wandscheiben ohne Dehnungsfuge
 - Mischmauerwerk

Murfor® beugt Rissen im Mauerwerk vor.

- Murfor® erhöht die Sicherheit des Mauerwerks gegen Rissebildung
- Ursachen für Risse können sein:
 - Schwinden, Quellen, Kriechen
 - über Tür- und Fensteröffnungen
 - Erdbeben, Schwingungen, an stark frequentierten Straßen

Murfor® ist anwenderfreundlich.

Murfor® wird in die Lagerfuge eingelegt, durch die geringe Stärke behält man eine normale Fuge.
Die miteinander verbundenen Längsdrahte sichern eine genaue Lage in der Mitte der Fuge.