

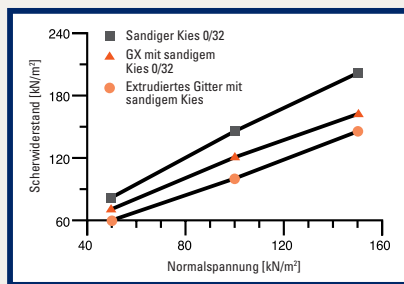
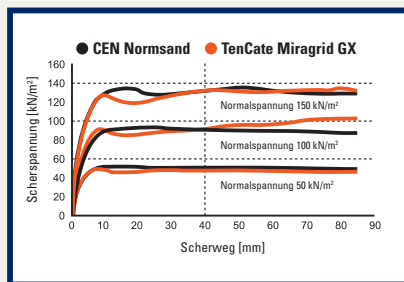


TenCate Miragrid GX

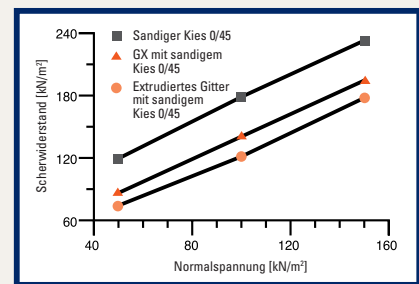
TenCate Miragrid GX wird vor allem zur Bewehrung von Steilböschungen, Stützwänden und Brückenwiderlagern eingesetzt. GX kann bei einer Vielzahl von Blocksteinwandssystemen integriert werden, um dadurch die Stabilität dieser Wände zu gewährleisten. Die Verbindung des Geogitters mit der Wand erfolgt in erster Linie über die Reibung zwischen GX und den Blocksteinen. Die optimale Kraftübertragung gewährleistet eine wirtschaftliche Bemessung.

Die zweiachsialen Miragrid GX-Varianten werden zur Baugrundstabilisierung und Tragschichtbewehrung beim Bau von Straßen und anderen Verkehrsflächen verwendet.

Im Deponiebau kommen Miragrid-Geogitter häufig zum Einsatz, um ein Abrutschen der Deponieabdeckung zu vermeiden.



Vergleich des Scherwiderstandes zu sandigem Kies 0/32



Vergleich des Scherwiderstandes zu sandigem Kies 0/45

Anwendung

Blocksteinwand

Stützkonstruktionen

Eisenbahnbau

Unbefestigte Straßen

Straßenbau

Park- und Lagerplätze

Vorteile von Miragrid GX auf einen Blick:

- Optimierte Gitterstruktur zur Bewehrung von mittel- bis grobkörnigen Böden
- Hervorragender Herauszieh- und Reibungswiderstand
- Ausgezeichnetes Kriechverhalten für wirtschaftliche Dimensionierung
- Sehr guter und einfacher Verbund mit Blocksteinen
- Einfache Handhabung und Verlegung