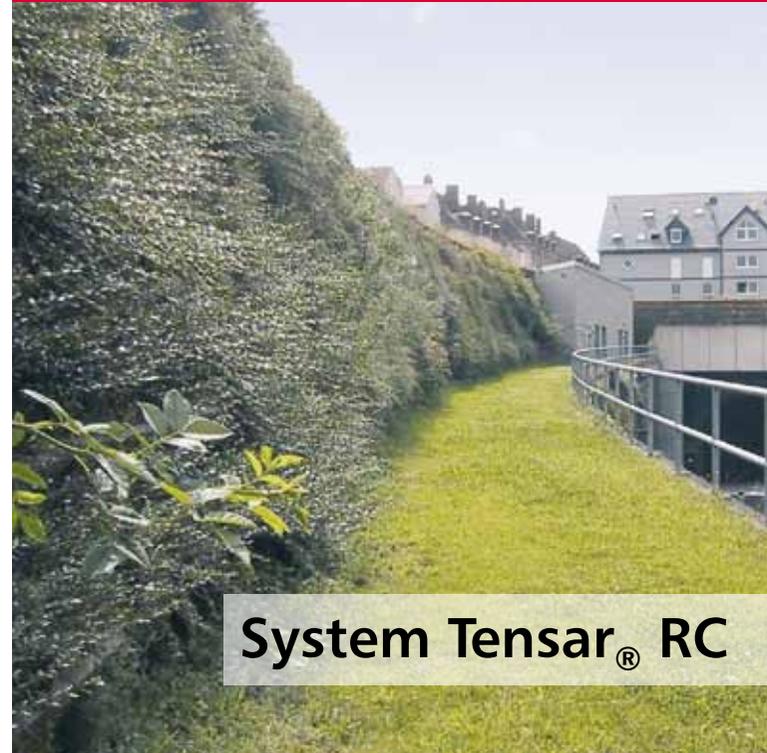


**Tensar**<sup>®</sup>



**System Tensar<sup>®</sup> RC**

**Hoch schallabsorbierende,  
begrünbare Wandkonstruktion**

**Wirtschaftlich  
Umweltfreundlich  
Zuverlässig**

**Tensar**<sup>®</sup>

THE COMPANY  
YOU CAN BUILD ON<sup>™</sup>

Tensar International GmbH  
Brühler Straße 9  
D-53119 Bonn  
Telefon: +49(0)228/9 13 92-0  
Fax: +49(0)228/9 13 92-11  
Internet: [www.tensar.de](http://www.tensar.de)  
E-Mail: [info@tensar.de](mailto:info@tensar.de)

**Fax-Kontaktformular: +49(0)228/9 13 92-11**

Tensar International GmbH, Brühler Straße 9, D-53119 Bonn, Telefon: + 49 (0) 2 28/9 13 92-0, E-Mail: [info@tensar.de](mailto:info@tensar.de), Internet: [www.tensar.de](http://www.tensar.de)

**Ja, ich möchte mehr über das System Tensar<sup>®</sup> RC wissen.  
Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.**

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Straße/PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

Fax-Nr.: \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

Firmenstempel:

# System Tensar® RC

Wirtschaftlich, umweltfreundlich, zuverlässig.

## Vorteile

- Verformungsstabile, kraftschlüssige Verbundbauweise
- Monolithisch wirkender Erdkörper durch Rückverankerung mit einaxialen Tensar Geogittern
- Kostengünstig durch geringen Montageaufwand
- Leicht handhabbare Frontelemente
- Geogitter mit Zulassung bis 90°
- Gute Öko-Bilanz durch den Einsatz von Recyclingmaterialien in den Frontelementen
- Gute Begrünbarkeit durch ideales Mikroklima in den Kammern
- Auswechselbare Frontelemente
- Hoch schallabsorbierend



Das System Tensar RC kommt überall dort zum Einsatz, wo hoch schallabsorbierende Stützkonstruktionen gefordert sind. Das System RC besteht aus robusten und langlebigen Recycling-Kunststoffelementen, die mit einaxialen Geogittern stoffschlüssig verbunden sind.

Großformatige und leichte Frontelemente ermöglichen ein schnelles Arbeiten mit geringem Montageaufwand. Die direkt im Frontelement verankerten einaxialen Geogitter werden je nach statischer Anforderung kraftschlüssig verlängert. Mit Hilfe spezieller Steckstäbe ist dies einfach zu realisieren. Ein weiterer Vorteil: Wird das System – zum Beispiel durch einen Anprall – beschädigt, können unkompliziert und schnell einzelne Teile ausgetauscht werden. Anders als bei herkömmlichen Bauverfahren muss die Konstruktion nicht abgebaut werden. Die Regelanneigung des Systems beträgt ca. 75°, andere Neigungen sind projektbezogen möglich.

