

TENSAR® GEOGITTER UND GEOKUNSTSTOFFE

INNOVATIVE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN TIEFBAU



Tensar®

Tensar® Projektservice

Von der ersten Idee bis zur endgültigen Realisierung bieten wir Ihnen folgende Serviceleistungen an:

- ▶ Umfassende Produkt- und Anwendungsberatung
- ▶ Anwendungsspezifische Konstruktionsvorschläge
- ▶ Erstellung von Planungsunterlagen
- ▶ Vorbemessung der Standsicherheit
- ▶ Kompetente technische Betreuung vor Ort
- ▶ Umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsangebot
- ▶ Über 30 Jahre Erfahrung



Tensar International: Von Grund auf stabil

TENSAR, GEOKUNSTSTOFFE

Hohe technische Anforderungen einerseits und enormer Kostendruck andererseits kennzeichnen die Situation im Tiefbau. Unsere Kunden sind mehr denn je auf Partner angewiesen, die für sie individuelle, verlässliche und dabei wirtschaftliche Lösungen entwickeln und bereitstellen. Dieser Herausforderung stellt sich Tensar International als Pionier und eines der weltweit führenden Produktions- und Vertriebsunternehmen für Geogitter seit Jahrzehnten. Die hohe Qualität der Tensar Geokunststoffe und Systemlösungen hat sich in unzähligen Straßen, Eisenbahntrassen, Stützkonstruktionen und Böschungssicherungen weltweit bewährt.

ERFAHRENE INGENIEURE

Ob beim Verkehrswegebau oder bei der Bewehrung von Böschungen und Stützkonstruktionen – unser erfahrenes Team gut ausgebildeter Ingenieure berät und unterstützt Sie bei Ihren Bauvorhaben. Unsere Vertriebsingenieure sind über ganz Deutschland hinweg verteilt, wodurch kurze Wege und schnelle Reaktionszeiten gewährleistet sind. Des Weiteren werden sie von unserer Anwendungstechnik und unserem Vertriebsinnendienst tatkräftig unterstützt.



Tensar® Geokunststoffe: Dauerhaft, umweltfreundlich, wirtschaftlich

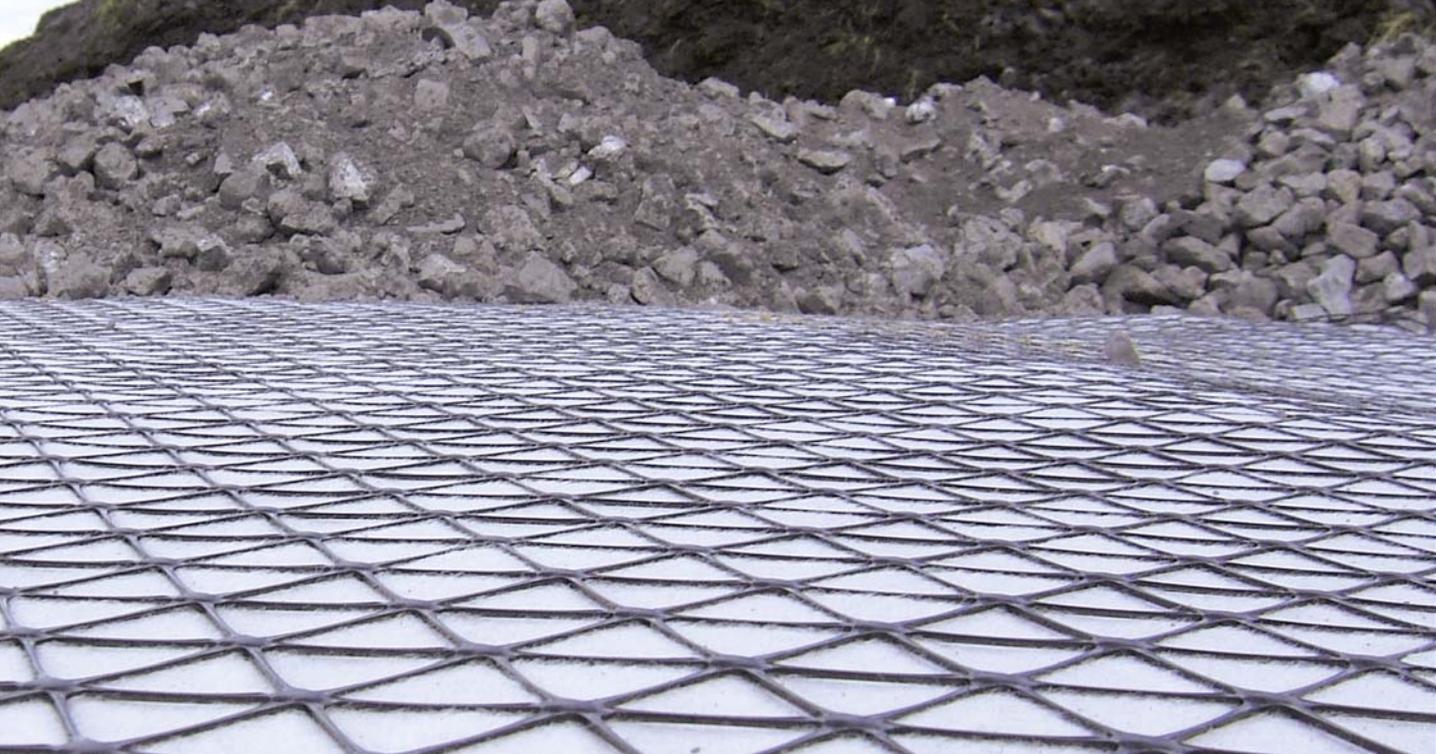
INNOVATIONEN, MIT DENEN SIE IHRE AUFGABEN LEICHTER LÖSEN

Unser Anspruch ist, für jede Ihrer Anforderungen innovative Lösungen bereitzustellen, die gegenüber konventionellen Verfahren erhebliche Vorteile bieten. Daher forschen und entwickeln wir permanent in allen Anwendungsbereichen weiter. Neben der Wirtschaftlichkeit steht hier auch der Umweltschutz im Fokus. Geokunststoffe sind gelebter Umweltschutz!

QUALITÄTSSICHERUNG

Die Geokunststoffe von Tensar unterliegen einer permanenten Qualitätskontrolle. Unsere Produktionsstandorte sind nach EN ISO 9001 zertifiziert. Dass auch hier Umweltschutz aktiv umgesetzt wird, bestätigt die Zertifizierung nach EN ISO 14001. Permanente Qualitätskontrollen in unseren Prüflaboren und Langzeituntersuchungen in unseren Prüfkammern sind für uns selbstverständlich. Das Resultat sind weltweite Zulassungen und Produktzertifizierungen.





MASSGESCHNEIDERTE KOMPLETTSYSTEME

Geokunststoffe können ihre wahre Leistungsfähigkeit nur im „System“ ausspielen. Daher ist es von enormer Bedeutung, dass alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Das gilt nicht nur für den Anwendungsbereich der Böschungen und Stützkonstruktionen, wo wir neben den bewehrenden Geogittern auch die Frontelemente mit anbieten, sondern auch für die Tragschichtstabilisierung im Zusammenspiel von Planum, Geogitter, Schüttmaterial und (Verkehrs-)Belastung. All das muss optimal aufeinander abgestimmt sein, um das bestmögliche Ergebnis hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz zu erzielen.

WIR SIND DA, WO SIE UNS BRAUCHEN

Sie erhalten Tensor Produkte und Systemlösungen bei ausgewählten Vertriebspartnern in Ihrer Nähe. Schnelle Verfügbarkeit, kurze Lieferzeiten und ein reibungsloser Baufortschritt sind deshalb gewährleistet. Unter www.tensor.de finden Sie eine Übersicht unserer Vertriebspartner.

IHRE VORTEILE IN DER ZUSAMMENARBEIT MIT UNS:

- ▶ Innovative Produkte
- ▶ Ganzheitliche Beratung
- ▶ Komplettsysteme mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten
- ▶ Kurze Bauzeiten
- ▶ Reduzierte Kosten gegenüber konventionellen Bauverfahren
- ▶ Kontrollierte und zertifizierte Qualität
- ▶ Ressourcen schonend, umweltverträglich
- ▶ Vertriebspartner in Ihrer Nähe



PRODUCT SHEET 1
TENSAR RE AND RES500
GEOGRIDS FOR REINFORCED
SOIL RETAINING WALL AND
BRIDGE ABUTMENT SYSTEMS



PRODUCT SHEET 1
TENSAR RE AND RES500
GEOGRIDS FOR REINFORCED
SOIL EMBANKMENTS



Q 05288
ISO 9001:2008



EMS 86463
ISO 14001:2004





In Verbindung mit geeignetem Schüttmaterial bildet TriAx eine mechanische Stabilisierung mit außergewöhnlichen Leistungsmerkmalen

Die Tragschichtstabilisierung die Ressourcen schont – auch die finanziellen

DIE TENSAR, LÖSUNG

Tensar ist Pionier und Wegbereiter der triaxial und biaxial gestreckten Geogitter. Für Tensar hat eine kontinuierliche Produktentwicklung und -innovation oberste Priorität.

So sah sich das Tensar-Entwicklungsteam mit der Herausforderung konfrontiert, die Leistungsfähigkeit der biaxialen SS-Geogitter weiter zu verbessern. Hieraus entstand eine völlig neue Art von Geogittern für die Tragschichtstabilisierung mit einzigartigen Eigenschaften: TriAx – das erste triaxiale Geogitter.

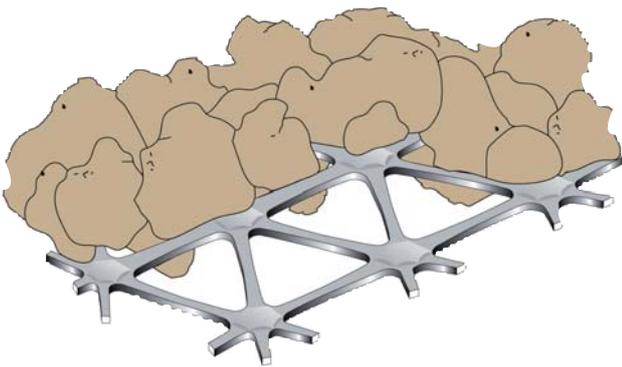


Abb. 1: Verzahnung des Schüttmaterials im TriAx-Geogitter

Durch diese revolutionäre Entwicklung in der Geogitter-Technologie ergeben sich neue Leistungsvorteile, die selbst die biaxialen Tensar SS-Geogitter übertreffen. Umfangreiche Untersuchungen, die nach strengsten Kriterien durchgeführt wurden, bestätigen dies eindrucksvoll. Durch die noch bessere Verzahnung des Schüttmaterials in den dreieckigen Öffnungen (siehe Abbildung 1) und den rechteckig konkav geformten Rippen wird das Schüttmaterial noch besser abgestützt. Hierdurch entsteht eine mechanisch stabilisierte Tragschicht mit deutlichen Leistungsvorteilen (siehe Abbildung 2).

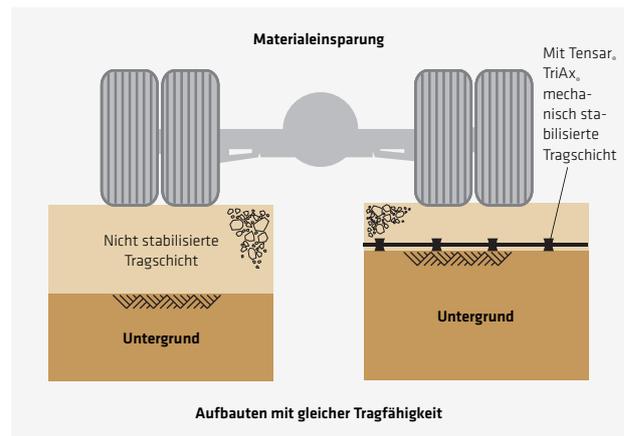
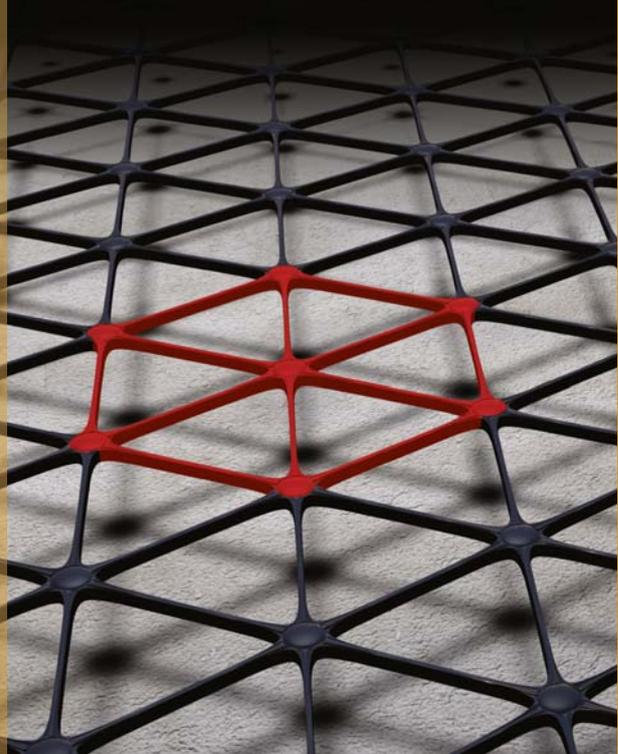


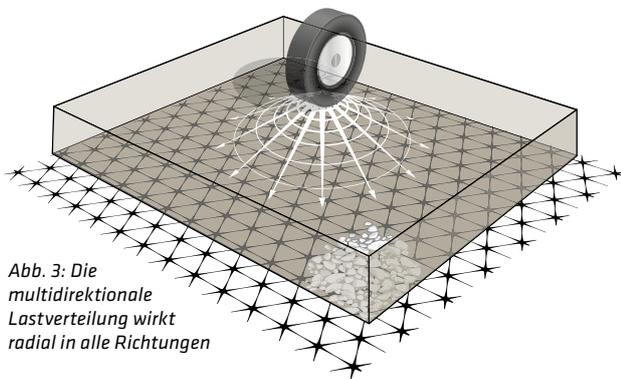
Abb. 2: TriAx ermöglicht eine signifikante Einsparung von Tragschichtmaterial bei gleichzeitiger Reduzierung der CO₂-Emissionen

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN:

- ▶ Klassifizierter Straßenbau nach RStO
- ▶ Temporäre Baumaßnahmen wie z.B. Baustraßen und Bauplattformen
- ▶ Zufahrtswege und Parkflächen
- ▶ Wirtschafts- und Forstwege, Fahrradwege
- ▶ Schwerlastbereiche wie z.B. Containerterminals, Stückgutlager und Hafengebiete
- ▶ Gleisbau
- ▶ Start- und Landebahnen
- ▶ Überbauung von Schlammteichen
- ▶ Sicherung von Verkehrswegen über Erdfallgebieten
- ▶ Gründungspolster im Rohrleitungsbau
- ▶ u.v.m



Tensor, TriAx



TRIAx / IHRE VORTEILE

- ▶ Multidirektionale Lastverteilung (siehe Abbildung 3)
- ▶ Reduzierung der Tragschichtdicke um bis zu 50%
- ▶ Vergleichmäßigung der Setzungen und verbesserte Lastverteilung
- ▶ Verringerung der Spurrinnenbildung
- ▶ Zeit- und Kosteneinsparung durch schnelle und einfache Verlegung
- ▶ Witterungsunabhängige Bauweise
- ▶ Längere Lebensdauer der Verkehrswege

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Tragschichtbroschüre oder unter www.tensor.de



Einbau Tensor, Geogitter im Gleisbau



Mit Geogittern stabilisierte Arbeitsebene



Tragschichtstabilisierung mit Geogittern im klassifizierten Straßenbau



Mit Geogittern stabilisierter Containerstellplatz



Sanierung einer innerörtlichen Straße mit Tensor_® Glasstex

Asphaltbewehrung – damit Straßen länger in Form bleiben

Tensor_® AR-G_N, Glasstex, GlasstexPatch und GlasstexGrid RN

DIE TENSAR_® LÖSUNG

Verkehrsflächen sind zunehmend höheren Belastungen ausgesetzt. Risse, Spurrinnen, das Ausweichen von Straßenschultern, witterungsbedingte Straßenschäden und Schäden durch Überbeanspruchung des Straßenbelages treten gehäuft auf. Sie sollten sich deshalb für eine langfristige und wirtschaftliche Lösung entscheiden. Der Einbau des knotenfesten Tensor AR-G_N Geogitters oder der hochzugfesten Tensor Glasstex Produkte unterhalb des neuen Asphaltüberbaus bewirken eine deutliche Erhöhung der Lebensdauer und verzögert das Durchschlagen von Reflektionsrissen aus den darunter liegenden Schichten. Die Tensor Produkte haben sich inzwischen weltweit bewährt. Seit mehr als 30 Jahren bieten diese Systeme dauerhafte und intelligente Lösungen für Straßensanierungen, -erweiterungen und für vorbeugende Maßnahmen zur Rissüberbrückung.

Für kleinflächige Anwendungen und zur Sanierung von Einzelrissen steht Tensor GlasstexPatch zur Verfügung. Es lässt sich schnell und einfach verlegen, benötigt kein Spezialgerät und keine spezielle Emulsion und ist sofort überbaubar.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Asphaltbroschüre oder unter www.tensor.de

IHRE VORTEILE

- ▶ Dauerhafte Reduzierung von Reflektions- und Ermüdungsrissen
- ▶ Verringerung der Spurrinnenbildung
- ▶ Schnelle und einfache Verlegung
- ▶ Verlängerung der Lebensdauer des Straßenoberbaus
- ▶ Effektive Sanierungsmethode mit langfristigem Kostenvorteil



Eingebautes Tensor_® AR-G_N



TensorTech® Stratum – Gründung von extrem gering tragfähigen Böden

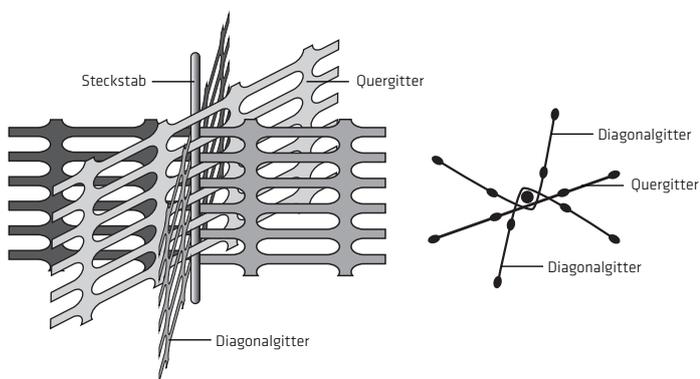
TensorTech® Stratum™ System für Gründungen auf gering tragfähigen Böden

DIE ANWENDUNGSBEREICHE

1. Arbeitsebenen und Kranstellflächen
2. Deichbau für den Hochwasserschutz
3. Dammgründungen

DER AUFBAU UND DIE WIRKUNGSWEISE

TensorTech® Stratum™ ist ein dreidimensionales, biegesteifes Gründungssystem aus Geogittern mit mineralischer Füllung. Zur Bildung einer Zellstruktur wird zunächst auf dem Planum ein Basisgitter ausgelegt und darauf einaxial gestreckte Geogitter (Quer- und Diagonalgitter) aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) vertikal aufgestellt.



Mit Hilfe einer formschlüssigen Verbindung durch Steckstäbe wird eine offene, dreieckige Zellstruktur geschaffen. Die einzelnen Zellen werden dann mit Schüttmaterial gefüllt. Auftretende Belastungen werden über das Zellensystem abgetragen und großflächig in den Untergrund eingeleitet. Durch eine verbesserte Lastverteilung erzeugt dieses System eine sehr hohe Tragfähigkeit.

Das mit grobem Schüttmaterial gefüllte System TensorTech® Stratum™ bietet eine sofort belastbare Fläche für die Befahrung mit schweren Arbeitsmaschinen. Die Struktur des Gründungssystems sowie die Auswahl des Schüttmaterials dienen der Entwässerung und Dränage bei der Konsolidierung. Die Steifigkeit des Systems ermöglicht eine gleichmäßige und kontrollierte Setzung.

IHRE VORTEILE

- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit gegenüber konventionellen Bauweisen
- ▶ Flachgründung anstelle von Pfählen und punktuellen Bodenverbesserungen
- ▶ Aufbau in Eigenleistung ohne Spezialgeräte
- ▶ Schneller Baubeginn, da Systemkomponenten kurzfristig lieferbar
- ▶ Kein Bodenaustausch
- ▶ Gleichmäßige und kontrollierte Setzungen
- ▶ Abtragung hoher konzentrierter Lasten
- ▶ Optimiertes Lastverformungsverhalten
- ▶ Kraftableitung durch effiziente Spannungsumlagerung
- ▶ Schnelle Überschüttung und Verdichtung des Bodenmaterials
- ▶ Schneller und sicherer Baufortschritt
- ▶ Nutzung als Dränschicht
- ▶ Zuverlässig durch Langzeiterfahrung
- ▶ Beratung, Bemessung und Baustelleneinweisung durch die Ingenieure von Tensor

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Broschüre TensorTech Stratum oder unter www.tensor.de



TensarTech_® NEW als Lärmschutzwand entlang einer Eisenbahnstrecke

Bauwerke benötigen Rückgrat

DIE TENSAR_® LÖSUNG

Mit Tensar_® Geokunststoffen bewehrte Stützbauwerke sind die ideale Lösung bei Verbreiterungsmaßnahmen, Hangsicherungen, Sicherung von Geländesprüngen, Lärmschutzwällen sowie Ufer- und Flussbefestigungen.

Tensar_® Geokunststoffe bieten Ihnen eine effiziente und dauerhaft standsichere Alternative zu konventionellen Bauweisen wie z. B. Schwergewichtsstützwänden. Sie können aus einer Vielzahl attraktiver Außenhautvarianten wie Betonfertigteilen, Betonstapelsteinen, Betonpaneelen, Natursteinblöcken oder Gabionenschotterkörben auswählen. Prinzipiell ist jede Außenhautverkleidung geeignet, die mit den knotenfesten Tensar_® Geogittern form- und stoffschlüssig rückverhängt werden kann. Die hervorragenden Produkt- und Verbindungseigenschaften der Tensar_® Lösungen lassen Ihnen dabei freie Hand.

IHRE VORTEILE

- ▶ Effiziente und schnelle Bauweise
- ▶ Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- ▶ Dauerhafte Standsicherheit
- ▶ Ressourcen schonende Bauweise
- ▶ Schalungsfreies Herstellungsverfahren

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Broschüre Geogitterbewehrte Systeme oder unter www.tensar.de



TensarTech_® NEW



PRODUCT SHEET 1
TENSAR RE AND RE500
GEOGRIDS FOR REINFORCED
SOIL RETAINING WALL AND
BRIDGE ABUTMENT SYSTEMS



TensarTech_® Gabionen



TensarTech, Wall als Zufahrt zur B999 in Rödental

Die Wand mit den tausend Gesichtern

DIE TENSAR, LÖSUNG

Mit dem TensarTech, Wall sind Ihren Gestaltungsmöglichkeiten (fast) keine Grenzen gesetzt. So können Sie Radien, Eckausbildungen und Farben problemlos realisieren. Tensar Wall ist als mörtelfreie Bauweise schnell und mit geringem Aufwand ausführbar. Die Sicherheit des Systems wird durch die formschlüssige Verbindung von Stein und Geogitter durch spezielle Verankerungselemente gewährleistet. Zuverlässigkeit und Standsicherheit des von der British Board of Agreement (BBA) zertifizierten Wandsystems haben sich bereits in vielen Teilen der Welt bei der Errichtung von Stützbauwerken bewährt.



Formschlüssiges Verbindungselement

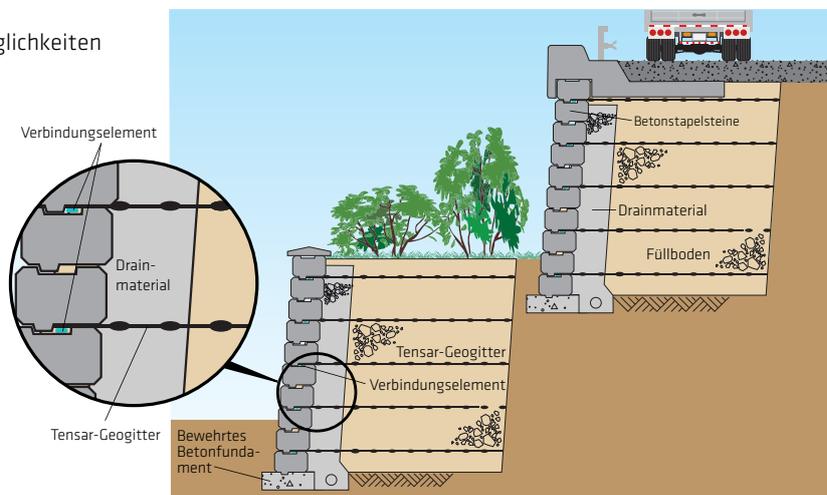


PRODUCT SHEET 2
TENSAR TW1 WALL SYSTEM
FOR REINFORCED SOIL
RETAINING WALLS AND
BRIDGE ABUTMENTS

IHRE VORTEILE

- ▶ Einfache und schnelle Konstruktion
- ▶ Mörtel- und schalungsfreies Herstellverfahren
- ▶ Formschlüssige Verbindung
- ▶ Vielfältige und flexible Gestaltungsmöglichkeiten der Ansichtsfläche
- ▶ Ressourcen schonende Bauweise

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Broschüre Geogitterbewehrte Systeme oder unter www.tensar.de





Die Lärmschutzwand in Kerksiek bei Wolfsburg zeigt eindrucksvoll, wie sich mit dem TensarTech, Grün SG landschaftsarchitektonische Ideen eindrucksvoll verwirklichen lassen.

Geben Sie Ihren Böschungen sicheren Halt

Die „grünen“ Systemlösungen von Tensar verbinden hohe Standsicherheit und naturnahe Ansichtsflächen mit einer zeitgemäßen, effizienten und ökologischen Bauweise. Sie können zur Sicherung von Steilböschungen mit einer Neigung bis zu 90° eingesetzt werden. Voraussetzung für eine dauerhafte Begrünung – und somit eine optimale Anpassung der Konstruktion an die landschaftliche Umgebung – ist der Einbau von nährstoffreichen Böden und Erosionsschutzmatten hinter der Außenhaut. Bei Konstruktionen mit einer Neigung >70° sind spezielle Bepflanzungs- und Bewässerungsmaßnahmen erforderlich. Besondere Wirtschaftlichkeit kann durch die Wiederverwendung von anstehendem Bodenmaterialien erreicht werden.

TENSARTECH, GRÜN SG (STAHLGITTERELEMENTE)

Das System Tensar Grün SG garantiert Ihnen bei der Herstellung von Steilböschungen sowohl eine naturnahe Ansichtsfläche als auch eine schnelle und einfache Bauweise. Die Außenhaut des Systems bilden statisch wirksame Stahlgitterelemente, die durch eine Spezialverzinkung vor Korrosion geschützt sind. Sie können durch vorgefertigte, variable Distanzhalter individuell auf die gewünschte Neigung der Steilböschung eingestellt werden. Die einzelnen Stahlgitterelemente werden durch verzinkte Steckschließen mit den einaxial gestreckten Tensar Geogittern formschlüssig rückverankert.

TENSARTECH, GRÜN UT (UMSCHLAGTECHNIK)

Das System Tensar Grün UT ermöglicht Ihnen eine ökonomische und naturnahe Sicherung von Böschungen und Geländesprüngen. Die Geogitter werden lagenweise verlegt und nach Einbringung und Verdichtung des Schüttmaterials an der Außenseite umgeschlagen. Die umgeschlagenen Geogitterenden werden mittels Tensar Steckstäben formschlüssig mit den Geogittern der nächsten Lage verbunden. Dieses System bietet eine ökonomische und naturnahe Sicherung von Böschungen und Geländesprüngen.

TENSARTECH, GRÜN BS (BAUSTAHLMATTEN)

Bei dem System TensarTech Grün BS bilden auf die gewünschte Neigung vorgebogene Baustahlmatten eine verlorene Hilfschalung. Durch die Baustahlmatte erhält die Front eine höhere Stabilität, was den Bau der Böschung deutlich vereinfacht und beschleunigt. Die Verlegung der Geogitter erfolgt wie bei dem System Tensar Grün UT.

IHRE VORTEILE

- ▶ Einfach und schnell realisierbar
- ▶ Ökonomische Bauweise
- ▶ Naturnahe und ökologische Konstruktionen
- ▶ Gegebenenfalls Wiederverwendbarkeit von anstehenden Bodenmaterialien
- ▶ Aufnahme hoher Belastungen
- ▶ Dauerhafte Standsicherheit
- ▶ Systemlösungen aus einer Hand

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Broschüre Geogitterbewehrte Systeme oder unter www.tensar.de



Optimaler Erosionsschutz für eine dauerhafte Begrünung

ERONET™ SC150_o UND VMAX_o SC250_o, C350_o, P550_o

Die VMax_o-Erosionsschutzmatten SC250_o, C350_o und P550_o bestehen aus einer dreidimensionalen Matrixstruktur, in die – je nach Typ – eine Faserschicht aus Kokos und Stroh (VMax_o SC250_o), Kokosfasern (VMax_o C350_o) oder Polypropylenfasern (VMax_o P550_o) eingearbeitet ist (siehe Darstellung unten). Die speziell entwickelte Struktur besteht aus einem UV-stabilisierten Grund- und Deckgitter, sowie einem gewellten Mittelgitter in Kombination mit der jeweiligen Faserschicht. Diese Struktur ermöglicht einen sofortigen Erosionsschutz nach der Verlegung und dient der besseren Verankerung der Pflanzenwurzeln. Die Wurzeln werden in der Wachstumsphase geschützt und bilden in Kombination mit VMax_o eine bewehrte Oberfläche, die dauerhaft erosionssicher ist.

EroNet™ SC150_o hingegen besteht aus nur einem leichten Grund- und einem UV-stabilisierten Deckgitter und ist mit einer Füllung aus Kokos- und Strohfasern im Verhältnis 30:70 ausgestattet (siehe Darstellung unten). Durch die Einsatzmöglichkeit bei temporären Anwendungen vervollständigt das Produkt ideal die Produktpalette.

IHRE VORTEILE

- ▶ Sofortiger Erosionsschutz durch gewellte Grundstruktur in Kombination mit Faserfüllung
- ▶ Optimale Verankerung und dauerhafter Schutz des Wurzelwerks
- ▶ Optimales Umfeld für Saatkeimung und Wachstum von Pflanzen
- ▶ Verbesserte Wasserspeicherfähigkeit der Oberfläche – fördert das Pflanzenwachstum
- ▶ Bewehrte, erosionssichere Oberfläche – geeignet auch für mit Wasser überströmte Bereiche (z. B. Kanalsysteme)
- ▶ Keine zusätzliche Bodenabdeckung erforderlich
- ▶ Kostengünstige Alternative zu Stein oder Beton
- ▶ Einfacher und schneller Einbau
- ▶ Naturnahe Lösung mit ökologischer Funktion



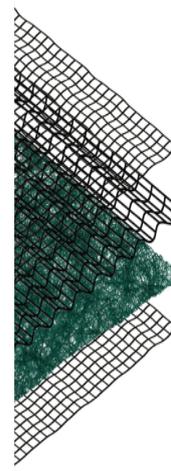
EroNet™ SC150_o



VMax_o SC250_o



VMax_o C350_o



VMax_o P550_o

Ihr Vertriebspartner vor Ort:

Tensar[®]



Q 05288
ISO 9001:2008



EMS 86463
ISO 14001:2004

Tensar International GmbH
Brühler Straße 7
D-53119 Bonn

Tel.: +49 228 913920
Fax: +49 228 9139211
info@tensar.de
www.tensar.de

Alle Rechte hinsichtlich dieser Broschüre (inklusive Text, Bildern und Diagrammen) liegen bei Tensar International GmbH und/oder deren verbundenen Unternehmen. Jegliche rechtlich relevanten Verwertungshandlungen bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Tensar International GmbH. Diese Broschüre ersetzt alle vorhergehenden Broschüren. Sie dient alleine der unverbindlichen Information und Veranschaulichung und kann eine konkrete, projektspezifische Beratung nicht ersetzen. Der Nutzer der Broschüre ist für alle Handlungen und Entscheidungen selbst verantwortlich. Auch wenn sich Tensar International GmbH bemüht, alle Informationen richtig und vollständig bereitzustellen, kann für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Broschüre gelieferten Informationen keine Gewähr übernommen werden.

Tensar, TensarTech und TriAx sind eingetragene Marken der Tensar Gruppe.
VMax C350 und P550 sind in den Vereinigten Staaten von Amerika eingetragene Marken.

Druck Juni 2015, 6. Ausgabe

Bauen Sie auf Tensar[®]!

Sprechen Sie mit uns, wenn es um innovative und wirtschaftliche Lösungen für den Tiefbau geht! Wir bieten Ihnen mit unseren Produkten, Systemen und Serviceleistungen nicht nur bei der Bodenbewehrung, sondern auch bei einer Vielzahl anderer Herausforderungen umfassende Unterstützung.

Gerne senden wir Ihnen Informationen zu den Themen:

- ▶ **Asphaltbewehrung**
Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen
- ▶ **TensarTech. Geogitter bewehrte Systeme**
Übersteile Böschungen, Stützkonstruktionen und Brückenwiderlager
- ▶ **Tragschichtstabilisierung**
Stabilisierung ungebundener mineralischer Schichten
- ▶ **TensarTech. Stratum™**
System für Gründungen auf extrem gering tragfähigen Böden
- ▶ **Tensar-System Baustraße**
Kostensparende Baustraßenstabilisierung
- ▶ **VMax[®] SC150[®], SC250[®], C350[®], P550[®]**
Optimaler Erosionsschutz für eine dauerhafte Begrünung

Weitere Informationen über Tensar[®] finden Sie auf unserer Internetseite www.tensar.de. Unter anderem stehen Ihnen hier auch Ausschreibungstexte und Verlegeanleitungen zum Download zur Verfügung. Bei Interesse an einer persönlichen Beratung rufen Sie den für Ihre Region zuständige(n) Tensar.-Gebietsvertriebsleiter/in an – Telefonnummer und Adresse sind ebenfalls auf unserer Internetseite aufgeführt.