

Anforderung für eine Tragschichtstabilisierung

Fax: +49 228 91392-11 / E-Mail: info@tensar.de

Bauvorhaben:

Firma:

Ansprechpartner:

Straße / PLZ / Ort:

Tel.-Nr.: E-Mail-Adresse:

1. Bodenkennwerte des Untergrundes (Ist-Werte):

Verformungsmodul (E_{v2} -Wert): MN/m² und **Bodengruppe** (DIN 18196):

Alternative Angaben (bitte nur eine Zeile ausfüllen):

Undrained Scherfestigkeit (c_u -Wert): kN/m²

Steifemodul (E_s -Wert): MN/m² und **Querdehnzahl** (ν):

Plastizitätsdaten: Wassergehalt (w): **Fließgrenze** (w_L): **Ausrollgrenze** (w_p): %

Konsistenzzahl (I_c): breiig (0-0,5) weich (0-0,75) steif (0,75-1,0) halbfest (>1,0)

2. Schüttmaterial/geplante Schichtdicke in cm:

Schottertragschicht⁽¹⁾: Mineralgemisch⁽²⁾ (Breckkorn): Beton-Recycling:

Kiestragschicht⁽¹⁾: Mineralgemisch⁽²⁾ (Rundkorn): Hochbau-Recycling:

Die Qualitäten der Schüttmaterialien entsprechen der ZTV SoB-StB ⁽¹⁾ bzw. der ZTV E-StB / F1 Material ⁽²⁾

Körnungsbereich: 0/32 mm 0/45 mm 0/56 mm 0/63 mm 0/120 mm

3. Geometrie der zu stabilisierenden Straße/Fläche:

Länge: m Breite: m

4. Anforderung an die Stabilisierung (bitte nur eine Spalte ausfüllen)

Verformungsmodul (z. B. gemäß RStO)

Zu erreichender E_{v2} -Wert auf der Oberkante des Schüttmaterials (Soll-Wert): MN/m²

Aufbau gemäß RStO 12:

Tafel:

Belastungsklasse:

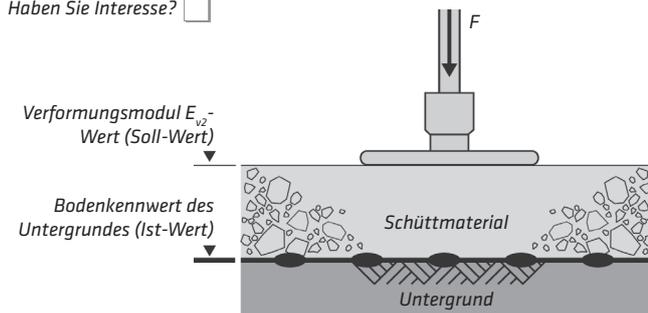
Zeile:

Erhöhung der Leistungsfähigkeit

(Äquivalente 10 t Achsübergänge oder Belastungsklasse)

Durch den Einsatz von TriAx Geogittern kann zusätzlich die Leistungsfähigkeit gegenüber Regelaufbauten erhöht werden. Der Nachweis erfolgt über das international anerkannte AASHTO Dimensionierungsverfahren.

Haben Sie Interesse?



Verformungsbegrenzung (z. B. Betriebswege)

Max. zulässige Spurrinnentiefe (d): (4-12,5 cm)

Art der Fahrzeuge:

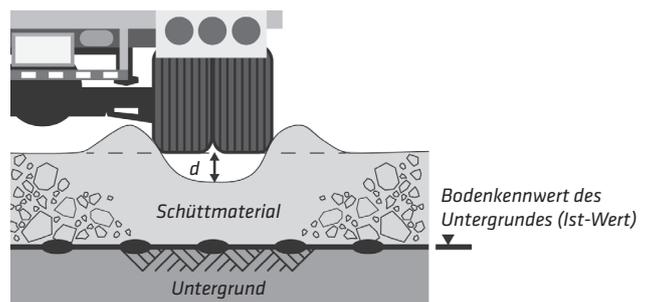
Max. Achslasten:

Anzahl der Überfahrten:

Angaben der Transportmassen:

Nutzungsdauer:

Hinweis:
Für eine wirtschaftliche Dimensionierung können Bauabschnitte unterschiedlicher Verkehrsbelastung berücksichtigt werden.



..... Sonstige Bemerkungen bitte auf gesondertem Blatt mitsenden.
Ort, Datum, Unterschrift