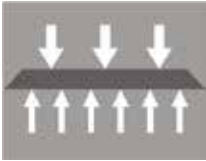


Funktion Trennen



Trennen ist eine der Hauptaufgaben von Geokunststoffen. Als Trennschicht verhindern Geokunststoffe die Vermischung unterschiedlicher Bodenschichten und das Aufsteigen von Feinanteilen.

Zur Anwendung kommen vor allem Vliesstoffe und leichte Bändchengewebe. Die Wahl des richtigen Produktes ist abhängig von der Tragfähigkeit des Untergrundes, vom Schüttmaterial, von der zu erwartenden Belastung im Bau- und Gebrauchszustand und der Lebensdauer der Konstruktion.

Dehnsteife, hochzugfeste Geogewebe (Bändchengewebe) verstärken bei schlecht tragfähigem Untergrund die Fundationsschicht und führen zu einer besseren Tragfähigkeit auf der Planie.