

## Baumwurzelschutz

Bodcell™-Baumwurzelschutz ist ein zellenförmiges Einfassungssystem, das die perfekte Lösung für den Schutz von Baumwurzeln darstellt, wo eine Straße, eine Zufahrt oder Einfahrt benötigt wird. Das System stabilisiert nicht nur den Boden, sondern sorgt auch dafür, dass die Wurzeln darunter gegen die Belastung durch schwere Fahrzeuge geschützt werden.

Bodcell™ wird flach verpackt geliefert und lässt sich leicht öffnen, so dass die Zellenstruktur hergestellt wird. Es wird dann mit Befestigung Pins aus Metall am Boden fixiert. Bodcell™ verteilt die Verkehrslast von Fahrzeugen horizontal, wodurch die Last auf die darunterliegenden Bodenschichten reduziert wird. Ohne das Zellen-system würde die Oberfläche durch die nach unten wirkenden Kräfte verdichtet und zerstört, so dass die Baumwurzeln geschädigt werden, was bis zum Absterben des Baumes führen kann.

Bodcell™ ist die ideale Lösung für die Bodenverstärkung im Wurzelbereich von Bäumen. Es hält Füllmaterial in seiner starken, aber flexiblen Zellenstruktur fest und schafft so einen stabilen Grund für Verkehr und eine gleichmäßige Lastverteilung. Ein großer Vorteil von Bodcell™ gegenüber anderen Produkten besteht darin, dass das zellenförmige Wandmaterial durchlässig ist und die seitliche Bewegung von Luft und Wasser ermöglicht.



Das Bodcell™-Baumwurzelschutzsystem ist geeignet für ständige Waldwege, Pfade, Fahrwege, Straßen, Zufahrten und Parkflächen. Es kann auch als zeitweilige Bodenverstärkung genutzt werden, wo der Zugang, beispielsweise zu einer Baustelle, durch Bäume eingeschränkt ist. Sobald die Arbeiten dann abgeschlossen sind, kann die zeitweilige Oberfläche leicht entfernt werden und der Boden bleibt unbeschädigt.

## Befestigungspins aus Metall

Befestigungspins aus Metall können zur Befestigung der Zellen am Boden verwendet werden.



| PRODUKT    | BEFESTIGUNGS PIN  |
|------------|-------------------|
| MATERIAL   | STAHL             |
| GRÖßE (mm) | 550 x 100 x 8dia. |
| MENGE      | 100 Stück         |
| PART No.   | 051038            |

### Technische Spezifikationen

| PRODUKT          | PANEEL GRÖßE | ZELLEN GRÖßE       | PANEEL GEWICHT | MATERIAL                | TRAGFÄHIGKEIT     | ARTIKEL Nr. |
|------------------|--------------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------|
| Bodcell™ 250/150 | 5m x 7m      | 250mm dia. x 150mm | 25kg           | Polypropylen Faservlies | Leichte Fahrzeuge | 051403      |
| Bodcell™ 220/200 | 6m x 3m      | 220mm dia. x 200mm | 20kg           | Polypropylen Faservlies | Schwere Fahrzeuge | 051380      |

#### BODDINGTONS GmbH

Am Kellerberg 5 • 04349 Leipzig-Plaußig • Germany  
 Tel: +44 (0) 34298 989 737 • Fax: +44 (0) 34289 733 179  
 e.mail: info@boddingtons.de • www.boddingtons.de  
 D-BC07-10-1