

INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

Rootguard Plus Wurzelsperre

EcoTrade Leipzig GmbH
Polyphonstraße 2
04159 Leipzig
GERMANY
Tel: +49 (0) 341 200 98 260
Mail: info@ecotrade-leipzig.de
Web: www.ecotrade-leipzig.de

Verbindungsmethoden

Für die Einsatzbereiche, wo Rootguard Plus länger oder breiter sein müssen, als die gelieferte Rollenware, kann ein Verbinden der Bahnen durch die nachstehend aufgeführten Methoden erfolgen. Diese Verbindungsmöglichkeiten dienen als allgemeine Orientierung und stellen, aufgrund der unterschiedlichen Anwendungen und Anforderungen keine genaue Verlegeanweisung dar.

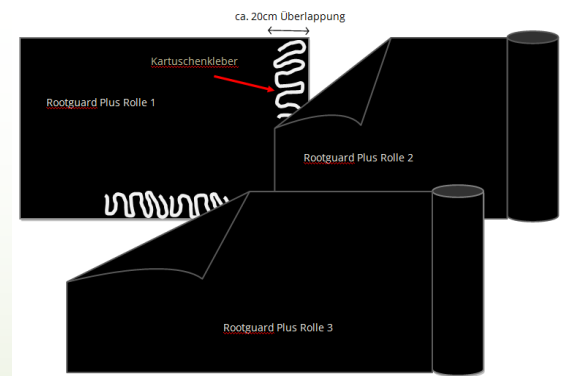
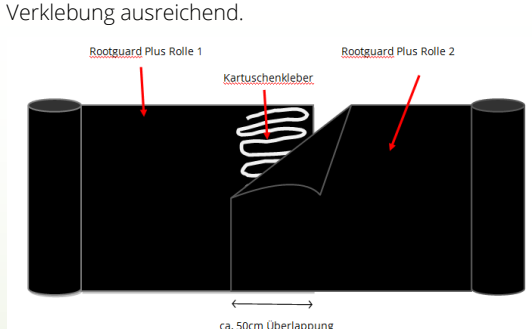
- Einzelpflanzungen

Die Rootguard Plus Kleinrollen in 0,66 x 3,50m sind bereits mit einem Butyl Klebestreifen versehen. Somit lassen sich einzelne Pflanzen bis zu \varnothing 100cm Durchmesser schützen. Graben Sie dafür das Pflanzloch in ausreichender Tiefe und Breite aus. Rollen Sie das Rootguard Plus aus, überlappen Sie die beiden Rollenden, sodass der gewünschte Durchmesser für die jeweilige Pflanze entsteht und verkleben Sie mit dem Butylband die Rollenden mit einer Überlappung von mindestens 10cm. Achten Sie dabei, dass die glatte, schwarze Seite vom Rootguard Plus innen liegt. Das überstehende Material kann abgeschnitten werden. Setzen Sie die Pflanze in den entstandenen Ring und füllen Sie das Pflanzloch wieder zu. Die Oberkante von der Wurzelsperre sollte bündig mit der Erdoberfläche anliegen.



- Klebeverbindungen

Um Trassen längs der Rollen sicher miteinander zu verbinden, legt man die Rollen auf die gesamte Länge im Graben (mit der glatten Seite zu den Wurzeln der Pflanzen hin) aus. Die nächste anstehende Rolle lässt man nun ca. 50cm überlappen und verklebt diese Rollenverbindung großflächig mit einem beständigen Kunststoffkleber. In der Praxis hat sich dafür z.B. Terostat – MS 935 von Henkel bewehrt. Drücken Sie die Nahtstelle fest zusammen und rollen Sie die verbundene Rolle ebenso aus. Mit dieser Technik lassen sich nicht nur Rootguard Plus Rollen in der Länge zusammenfügen, sondern man kann damit auch das Material bei bestimmten Anwendungen flächig verlegen. Hierbei sind aber 20 cm Überlappung zur Verklebung ausreichend.



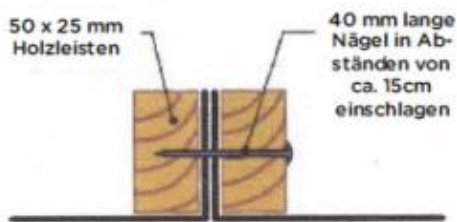
INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

Rootguard Plus Wurzelsperre

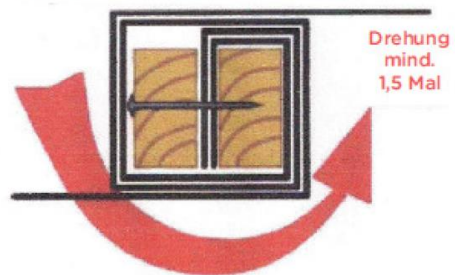
EcoTrade Leipzig GmbH
Polyphonstraße 2
04159 Leipzig
GERMANY
Tel: +49 (0) 341 200 98 260
Mail: info@ecotrade-leipzig.de
Web: www.ecotrade-leipzig.de

- Erhöhte Anforderungen (Baumwurzelsperren und Rhizomensperre)
Sollte es bei bestimmten Anwendungen, wie z.B. bei dichten, bestehender Baum- oder Bambusbestand notwendig sein die Verbindungen der jeweiligen Rollenden noch stabiler als bei der Klebeverbindung zu sichern, kann man diesen Übergang mit 2 Leisten fest miteinander verschrauben. Damit ist auch ein sicherer Schutz an der senkrechten Verbindung von 2 Rollen bei aggressivem Wurzelwachstum gewährleistet.

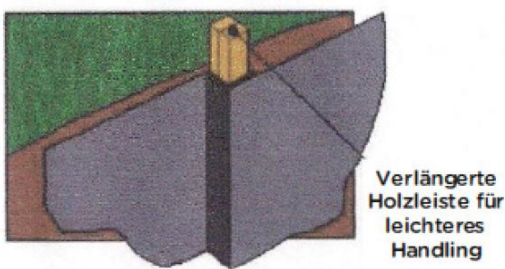
Phase 1: Verbindung der Bahnen mit Holzleisten



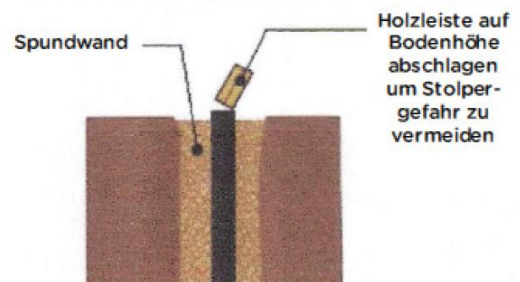
Phase 2: Drehung der Holzleisten



Phase 3: Verbundene Bahnen in Graben legen



Phase 4: Herausragendes Holzstück abschlagen



Als Teil des Prozesses ständiger Verbesserung behält sich die EcoTrade Leipzig GmbH das Recht vor, die hier aufgeführten Eigenschaften ohne Ankündigung zu ändern.