



Verarbeitungsanleitung

Butyl Tape zur Verbindung der Wurzelsperre

Das Butyl Tape dient zur sicheren, dauerhaften und wurzelfesten Verbindung von überlappenden Wurzelsperren. Eine fachgerechte Verarbeitung ist entscheidend für die Dichtheit und langfristige Funktionsfähigkeit der Wurzelsperre.

Schritt 1: Vorbereitung

Die Wurzelsperre muss sauber, trocken und frei von Staub, Fett oder Feuchtigkeit sein. Beschädigungen oder Knicke im Material sind zu vermeiden. Die Überlappung der Wurzelsperre sollte mindestens 10 cm betragen.

Schritt 2: Positionierung der Wurzelsperre

Die Wurzelsperre wird vertikal eingesetzt. Die glatte, beschichtete Seite muss zu den Wurzeln zeigen. Bei Bambusanwendungen sollte die Oberkante der Wurzelsperre ca. 5 cm über dem Bodenniveau enden.

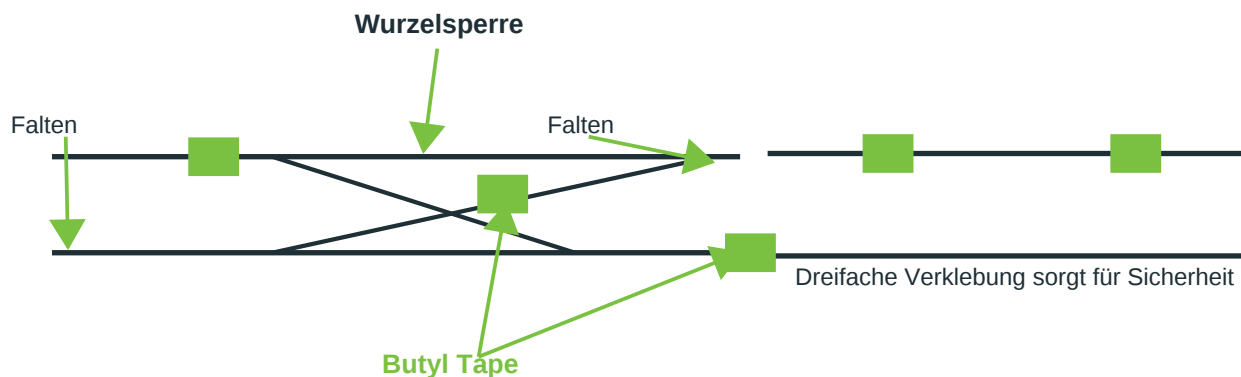
Schritt 3: Verklebung mit Butyl Tape

1. Beide Enden der zu verbindenden Wurzelsperre leicht nach innen falten.
2. Das Butyl Tape wird zwischen die Überlappung eingelegt.
3. Die Verbindung erfolgt an drei parallelen Klebestellen (Dreifach-Verklebung) für maximale Sicherheit.
4. Die Enden fest zusammendrücken, sodass eine vollflächige Verbindung entsteht.

Hinweis: Eine dreifache Verklebung erhöht die Sicherheit und verhindert das Durchdringen von Wurzeln im Nahtbereich.

Schritt 4: Abschlussarbeiten

Nach der Verklebung wird die Baugrube bzw. der Graben mit dem Aushubmaterial wieder verfüllt. Der Boden ist lagenweise zu verdichten, um eine stabile Fixierung der Wurzelsperre zu gewährleisten.



Wichtige Hinweise: Die Garantie auf Wurzelresistenz gilt nur bei unbeschädigtem Material. Beschädigungen oder starke Knicke können die Schutzfunktion beeinträchtigen. Bei verdeckter Verwendung erreicht die Wurzelsperre eine Lebensdauer von bis zu 25 Jahren.