



GEFA Baumverankerung

Produktinformation und Einbauanleitung

Einfach und sicher - Die GEFA Baumverankerung

Eine etablierte Jungbaumsicherung ist die Baumverankerung mit Abspannseilen. Sie ist dann ratsam, wenn sich eine Pfahlverankerung oder unterirdische Ballenverankerung nicht anbietet.

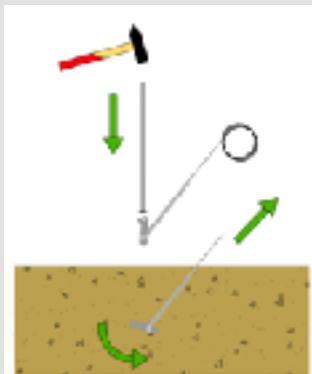
Die GEFA Baumverankerung wurde als besonders widerstandsfähige Sicherung entwickelt. für einen individuellen Einsatz stehen verschiedene Varianten, angepasst an Stammumfänge aller Art, zur Verfügung. der Einbau benötigt wenig Zeit und zur Montage wird, neben dem herkömmlichen Werkzeug, nur eine spezielle Einschlagstange benötigt.

- sicher und baumschonend
- einfache Montage
- kostengünstig
- gesichert gegen den eingriff unbefugter

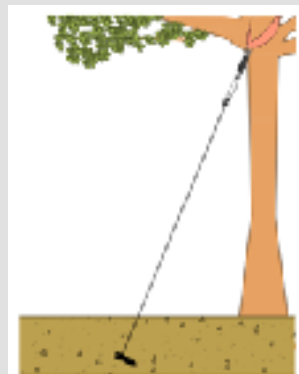
Dehnfähige Textelseile oder Stahlseile, die mit Erdankern im Boden befestigt werden, sorgen für den sicheren stand des Jungbaumes. Für die optimale Verteilung der Last ist es unerlässlich, daß die Bindung in der Krone mit einem Schutzschlauch abgesichert wird, um Rinde und Kambium zu schützen. Bei anderen improvisierten Lösungen, wie zum Beispiel mit einem Wasserschlauchstück, ist der Schutz durch zu hohen punktuellen Druck nicht gegeben.

Auch bei der Baumverankerung gibt es wie bei der Ballenverankerung spezielle Lösungen falls eine Pflanzung auf einem Dach oder Tiefgarage, bei der kein Erdanker eingebracht werden kann, vorgesehen ist. In solchen Fällen befestigen sie die Endpunkte an Ösen, schweren Kantensteinen oder im idealsten Fall direkt an einer untergelegten Baustahlgewebematte. Ästhetisch ansprechende und extrem sichere Befestigungen sind mit der GEFA Baumverankerung z.B. möglich für:

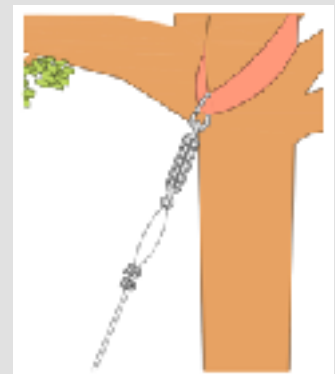
- Großbaumverpflanzungen
- ballenlose Ware
- besonders windbelasteten Standorten
- Neuausrichtung nach Stürmen



Mit Hilfe der Einschlagstange den Erdanker mit daran befestigtem Stahlseil, (mind. 40 cm) in den Boden einschlagen.



Stahlseil mit einem rindeschützenden Schlaufenband im Kronenbereich befestigen.



Stahlseilklemmen anziehen um die Stahlseile zu spannen und den Stand des Jungbaumes zu festigen.



GEFA Baumverankerung

Produktinformation und Einbauanleitung

Für den Einbau der GEFA Baumverankerungen benötigen Sie lediglich eine Einschlagstange, einen Hammer und einen Schraubenschlüssel. Grundsätzlich gilt für den Einsatz: Der Boden muss gewachsen sein.

Abb. 1 - 3:

Bei den beiden leichteren Ausführungen wird das Stahlseil durch den Erdanker gezogen und mit Klemmen befestigt. Bei der schweren Ausführung wird das Stahlseil durchgezogen und doppelt zur Krone geführt. Die Erdanker wie abgebildet ansetzen und senkrecht einschlagen, das Seil zeigt zum Baum. Das obere abgewinkelte Ende zeigt vom Baum weg. Bei Zug auf das Stahlseil setzt sich der Bodenanker quer und arretiert sich so selber. Danach wird das Stahlseil passend abgeschnitten.

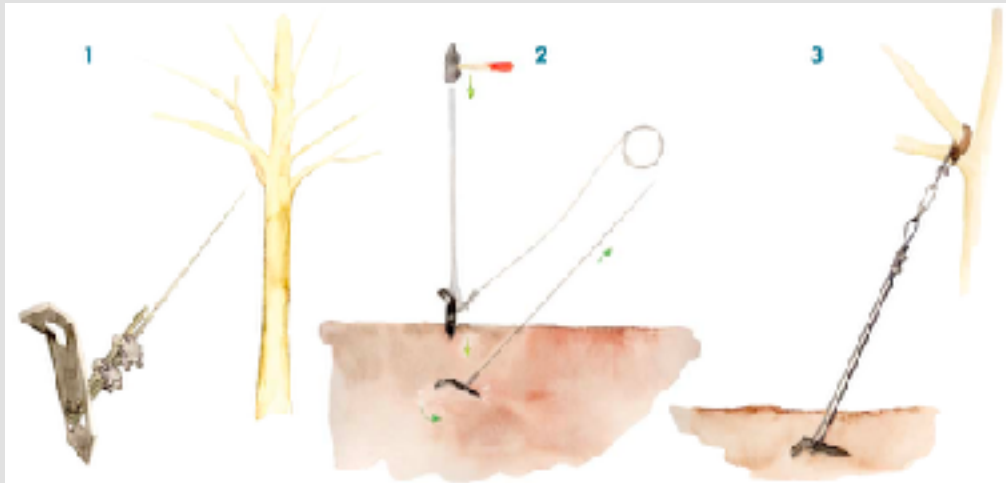


Abb. 4 - 6:

Das Gurtband mit Schlaufen und Schutzschlauch wird um den Kronenansatz gelegt, der Karabinerhaken mit dem Spannschloss wird eingehängt. Das oder die Ende(n) des Stahlseils wird (werden) in das Spannschloss eingeführt, mit 2 Klemmen befestigt und dann gespannt. Die Verspannung erfolgt in der Regel nach 3 Seiten. Die Einschlagtiefe der Anker ist von den Bodenverhältnissen abhängig. (Bei Pflanzungen auf Dachflächen etc. wird das Seil an Ösen, Betonplatten oder Gittergewebe befestigt.) Bei Verwendung der textilen Seile (dehnfähige Version) erfolgt die Befestigung an Spannschloss und Anker mittels Knotentechnik sowie mit Thermoklemmen.

