

tree save®

Kronensicherungssystem mit Überlastanzeige



tree save®

Die einzigartige Baumsicherung tree save® signalisiert eine Systembelastung durch eine farbige Markierung. Aufwendige Kontrollen entfallen, da Belastungen und Schäden im Baum sowie eventuelle Risiken in Sekundenschnelle vom Boden aus erkannt werden können. Ein Blick auf die Baumhalteschlaufen genügt.

- Verletzungsfreies Mehrkomponentensystem
- Systembruchlasten: 2, 4, 8 und 12 Tonnen
- Integrierte Überlastanzeige
- Optimierte für statische und dynamische Verbindungen sowie Bruch- und Tragsicherungen
- Hochwertiges Hohltau mit unterschiedlichen Materialdehnungen (von ca. 5 bis 20 %)
- Konform mit der ZTV-Baumpflege
- Dokumentation des Einbauzeitpunkts durch Etikettmarkierung und Jahreskennscheibe



Überlastanzeige

Eine integrierte Sollbruchstelle öffnet sich bei einer Belastung des Systems von über 75%, wodurch die rote Markierung deutlich einen Handlungsbedarf anzeigt. Das System erfüllt weiterhin seine Funktion.

Schlaufenband mit Überlastanzeige

Hohltau

Schlaufenband

- Einbau ohne Werkzeug möglich
- Eindeutige, zeitsparende Kontrolle vom Boden
- Funktionsdauer: mindestens 8 Jahre
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten:
 - Kronensicherung
 - Baumverankerung
 - baumstatische Hilfen,...



Innovationsmedaillen
(Galabau, KWF)

Schlaufenband mit Überlastanzeige

tree save®



Schutzschlauch
vergrößert die Auflagefläche und verhindert ein Einschnüren

Vernähte Schlaufe

Etikett
zur Markierung des Einbaudatums

Farbige Überlastanzeige
ist auch bei dichtem Laub gut erkennbar

Sollbruchstelle
öffnet sich bei Belastungen über von 75%

Baumsicherungen

Bäume im urbanen Umfeld sind starken menschlichen Einflüssen ausgesetzt. Generell sind städtische Lebensbedingungen unvorteilhaft für Gehölze. Daraus resultieren häufig biologische und statische Schwächen sowie Wachstums- oder Vitalitätsanomalien. Die Baumpflege findet dort Anwendung wo standortbedingten Problemen vorgebeugt wird oder wo sie korrigiert werden sollen. Kronensicherungen sind eine zusätzliche Möglichkeit fachgerechte Baumpflege zu ergänzen, da deren Einbau Schnittmaßnahmen verhindert und den Habitus erhält. Durch Baumsicherungen wird die Verkehrssicherheit gewährleistet und Risiken werden gemindert.

Die tree save[®] Kronensicherung mit Überlastanzeige sichert Gehölze zuverlässig und reduziert gleichzeitig den Aufwand für Kontroll- und Pflegemaßnahmen.

tree save[®] baumschonendes Kronensicherungssystem Bruchsicherungen

verhindern durch horizontalen Einbau von dynamischen und statischen Systemen ein Ausbrechen von Kronenteilen, wobei elastische Systeme Überbelastungen verhindern ohne das Schwingen des Kronenteiles zu unterbinden. Dehnungsarme Verbindungen stellen bruchgefährdete Kronenteile ruhig.

Trag- und Haltesicherungen

halten bruchgefährdete Kronenteile und verhindern, dass habitusverändernde Einkürzungen vorgenommen werden. Kronensicherungsmaterialien müssen dem Gewicht des Baumteiles entsprechend dimensioniert werden.

Weitere Produkte:

tree save[®] Stahl

tree save[®] light

tree save[®] Spleiss

tree save[®]

Tel.: +49 (0) 7684 780 www.treesave.eu

Fax: +49 (0) 7684 790 info@treesave.eu