



Stammschutz der Stadtgärtnerei Basel

Warum Stammschutz?

Gesunde Bäume beleben unsere Städte in vielfältiger Weise. Sie tragen zu einem attraktiven Stadtbild bei, sind von grosser ökologischer Bedeutung und verbessern das Stadtklima wesentlich.

In unseren Städten sind sie aber auch vielen Belastungen ausgesetzt. Beispielsweise besteht durch Auf- und Abbauarbeiten, Materialtransporte und rangierenden Fahrzeuge auf Baustellen oder bei Veranstaltungen ein hohes Verletzungsrisiko. Die Stämme sind dabei besonders gefährdet. Durch einen **Schutzabstand von mindestens 2 m** können Schäden an Baumstämmen vermieden werden. Diese Schutzmassnahme kann jedoch im städtischen Umfeld aufgrund von Engstellen oft nicht umgesetzt werden. In solchen Fällen ist der Einsatz von Stammschutzmaterialien erforderlich.

Achtung: Trotz der Verwendung von Stammschutzmaterialien sind Kollisionen mit Bäumen unbedingt zu vermeiden.

Das Stammschutz-Modell der Stadtgärtnerei Basel

Der Stammschutz der Stadtgärtnerei Basel eignet sich zur Vermeidung von Anschlagsschäden, Quetschungen und Aufschürfungen an Baumstämmen. Er zeichnet sich speziell durch folgende Materialeigenschaften aus:

- Polstereffekt ⇨ dämpfende Wirkung auch bei heftigen Stössen
- Elastizität ⇨ an Stammform anlegbar
- ⇨ keine Borkenverletzungen durch harte Materialkanten
- Stabilität ⇨ Festigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen
- ⇨ Beständigkeit gegenüber Witterungsbedingungen



Beschreibung und Spezifikationen

Stammschutzelemente bestehen aus einzelnen Tubes (Rohren), die mit drei Spannriemen verbunden sind. Die Tubes werden mittels Distanzhaltern aus Silikonschlauch auf Abstand gehalten. Jeder Tube setzt sich aus einer robusten, UV-beständigen Aussenhülle aus Feuerwehrschauch gefüllt mit Schaumstoff (Heizrohrisolation) und einem Kern aus einem gewebeverstärkten Silikonschlauch zusammen. In diesen Silikonschlauch kann ein Verbindungsstift eingeführt werden, mit dem sich die Elemente aufeinander stecken lassen. Durch Ergänzungstubes, welche via einem seitlichen Schlitz in der Aussenhülle zusätzlich auf die Spannriemen geschoben werden, können die Stammschutzelemente bis zu einer maximalen Anzahl von 8 Tubes verlängert werden. Mittels der Spannriemen lassen sich aber auch Elemente miteinander verbinden, so dass Stämme beliebigen Umfangs fachgerecht geschützt werden können. Der Stammschutz zeichnet sich durch leichte Handhabbarkeit und gute Transportierbarkeit, u.a. im PW-Kofferraum, aus.



Konstruktionsprinzip und Verschluss des Stammschutzes der Stadtgärtnerei Basel

Produktpalette:

Produktpalette	Länge (cm)	abgedeckter Stammumfang (cm)
8-Tube Stammschutz	104	80-95
7-Tube Stammschutz	91	70-80
6-Tube Stammschutz	78	60-70
5-Tube Stammschutz	65	45-60
4-Tube Stammschutz	52	30-45
3-Tube Stammschutz	39	20-30
2-Tube Stammschutz	25	10-20
Ergänzungstube	-	ca. 10
Verbindungsstifte	-	-

Höhe Tube	Durchmesser Tube	Gewicht pro Tube	Länge Spannriemen	Abstand zw. Tubes
1 m	7 – 8 cm	ca. 1 kg	1,5 m	5 cm

Verkauf und Vermietung:

Die Stadtgärtnerei Basel bietet den Stammschutz zum Verkauf und ausschliesslich für Veranstaltende zur Miete an.

Informationen

Stadtgärtnerei Basel, Baum- und Grünflächenschutz Veranstaltungen

Telefon: +41 61 267 00 74

E-Mail: sandra.lorenzini@bs.ch