

Stadtgärtnerei

Montageanleitung Stammschutz

Einsatzgebiet:

Bei Veranstaltungen in Grünflächen und auf Baustellen wird optimaler Baumschutz durch einen ausreichenden **Schutzabstand vom Stamm von mindestens 2 m** erreicht. Dadurch werden neben dem Stamm auch der Wurzel- und Kronenbereich eines Baumes geschützt.

An Stellen, an denen dieser Schutzabstand nicht eingehalten werden kann, kann das **Stammschutz-Modell der Stadtgärtnerei Basel** eingesetzt werden.

Welche Stammschutz-Elemente werden gebraucht, um einen Baum des Umfangs x zu ummanteln?

Stammschutzelemente	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

Höhe Tube	Ø Tube	Gewicht / Tube	Länge Spannriemen	Abstand zw. Tubes
1 m	7 - 8 cm	Ca. 1 kg	1,5 m	5 cm

Montage:

- a) Baumumfang messen und benötigte Länge des Stammschutzes festlegen.
- b) Stammschutzelemente auswählen und Länge gegebenenfalls durch Ergänzungstubes bis zur benötigten Länge erweitern. Ergänzungstubes werden mittels des seitlichen Schlitzes in der Aussenhülle auf die Spannriemen geschoben.
- c) Den Baumstamm mit der unteren Lage Stammschutzelemente ummanteln. Gegebenenfalls Lücken mit weiteren Stammschutzelementen der passenden Länge füllen, z.B. ein 8-Tube-Element mit einem 3-Tube-Element für einen Baumstamm vom Umfang 120 -135cm kombinieren.

d) Den Stammschutz durch Anziehen der Spannriemen unmittelbar an die Rinde anlegen. Die Enden der Spannriemen mittels der Verschlüsse verbinden. Dabei zuerst den oberen, dann den mittleren und zuletzt den unteren Spannriemen verbinden.

Bilder zu den Montageschritten c und d:









e) Die Tubes sollen möglichst gleichmässig und mit geringem Abstand um den Baumstamm verteilt sein.



f) Für die Montage der oberen Lage Stammschutz die verbindungsstifte in die zentralen Silikonschläuche der unteren Lage stecken.





g) Anschliessend die obere Lage Stammschutzelemente aufstecken. (Bei Stammformen, deren Durchmesser nach oben hin stark abnehmen, werden in der oberen Lage eventuell weniger Tubes benötigt. Es kann in diesem Fall freigelassen werden.)







h) Nun zuerst den unteren, danach den mittleren und zum Schluss den oberen Spannriemen anziehen.





Spezielle Hinweise:

- 1. Durch die Distanzhalter ist ein Abstand von 5 cm zwischen den Tubes vorgesehen. Ergibt sich durch die Stammform ein grösserer Abstand zwischen 2 Tubes, soll der Stammschutz möglichst so montiert werden, dass sich dieser auf der Seite des Baumes befindet, die am wenigsten einer Verletzungsgefahr ausgesetzt ist.
- 2. Jungbäume mit weniger als 30 cm Stammumfang können nicht ausreichend durch das Stammschutzmodell der Stadtgärtnerei Basel geschützt werden. Abstandhalter wie Baumschutzgitter oder zäune sind stattdessen oder zusätzlich einzusetzen.
- 3. Die Schutzelemente dürfen ausschliesslich für den Zweck des Stammschutzes und in der beschriebenen Form verwendet werden. Bei einer zweckfremden oder unsachgemässen Verwendung lehnt die Stadtgärtnerei Basel jegliche Haftung ab.

Informationen und Beratung:

Stadtgärtnerei Basel, Baum- und Grünflächenschutz Veranstaltungen

Telefon: +41 61 267 00 74 E-Mail: sandra.lorenzini@bs.ch

4