

# Umrechnungstabelle für Bäume, Stammbüsche, Allee- und Solitärbäume

| Stammumfang in 1 m Höhe | Durchmesser in 1 m Höhe | Gewicht        | Ballengröße  | Ballenhöhe | Pflanzenhöhe  | Empfohlenes System |
|-------------------------|-------------------------|----------------|--------------|------------|---------------|--------------------|
| 18 - 20 cm              | 5,73 - 6,37 cm          | 130 - 200 kg   | 60 - 70 cm   | 40 - 50 cm | 300 - 500 cm  | TREELOCK® 25       |
| 20 - 25 cm              | 6,37 - 7,96 cm          | 200 - 300 kg   | 70 - 80 cm   | 40 - 50 cm | 400 - 500 cm  | TREELOCK® 25 BIO   |
| 25 - 30 cm              | 7,96 - 9,55 cm          | 300 - 400 kg   | 80 - 90 cm   | 50 - 60 cm | 400 - 500 cm  | TREELOCK® 35 BIO   |
| 30 - 35 cm              | 9,55 - 11,15 cm         | 400 - 550 kg   | 90 - 100 cm  | 60 - 70 cm | 500 - 700 cm  | TREELOCK® 50       |
| 35 - 40 cm              | 11,15 - 12,74 cm        | 550 - 850 kg   | 100 - 110 cm | 60 - 70 cm | 500 - 700 cm  |                    |
| 40 - 45 cm              | 12,74 - 14,33 cm        | 850 - 1100 kg  | 120 - 130 cm | 60 - 70 cm | 500 - 700 cm  | TREELOCK® 60 BIO   |
| 45 - 50 cm              | 14,33 - 15,92 cm        | 1100 - 1600 kg | 130 - 140 cm | 60 - 70 cm | 700 - 900 cm  | TREELOCK® 90       |
| 50 - 60 cm              | 15,92 - 19,11 cm        | 1600 - 2200 kg | 140 - 160 cm | 60 - 70 cm | 700 - 900 cm  |                    |
| 60 - 70 cm              | 19,11 - 22,29 cm        | 2200 - 3000 kg | 160 - 180 cm | 60 - 70 cm | 700 - 900 cm  | TREELOCK® 90       |
| 70 - 80 cm              | 22,29 - 25,48 cm        | 3300 - 4800 kg | 180 - 200 cm | 70 - 80 cm | 900 - 1100 cm |                    |
| 80 - 90 cm              | 25,48 - 28,66 cm        | 4800 - 6500 kg | 200 - 220 cm | 70 - 80 cm | 900 - 1100 cm | TREELOCK® 90       |
| über 90 cm              | ab 29 cm                | ab 6500 kg     | ab 220 cm    | 80 - 90 cm | 1100 cm       |                    |
|                         |                         |                |              |            |               | TREELOCK® XXL      |

Hierbei handelt es sich um Richtwerte, diese basieren auf Unterlagen verschiedener Baumschulen!