

Datenblatt Rundholz

Maße: Durchmesser von ca. 12 – 42 cm
Längen: möglich bis ca. 5.000 mm
Holzarten: Robinie und Kastanie

SägewerkScior



Die Ausführung

Das Rohmaterial wird entrindet, entsplintet und geschliffen.

Durchmesser von ca. 12 – 16 cm sind im Regelfall krummer als die stärkeren Durchmesser.

Allgemeine Hinweise:

Die Stämme können im Beton oder auch im Kiesbett lagig verdichtet eingebaut werden. Hier gehen Sie folgendermaßen vor: Erst eine Lage Kies in Höhe von 100 mm einbringen, anschließend den Stamm einbringen und dann lagenweise (ca. 100 mm) Kies einfüllen. Wiederholt mit einem Kantholz verdichten bis die Oberkante erreicht ist. Kies hat den Vorteil, daß hier das Wasser besser ablaufen kann.

Als Einbautiefe empfehlen wir mindestens 600 – 1.000 mm vorzusehen. Je nach geplanter Belastung.

Sind Schrägkräfte (Wind / Schaukel) auf den Stämmen zu erwarten, so sollten die Fundamente betoniert werden.

Beim direkten Verbau im Boden, empfehlen wir den im Boden verbauten Teil abzuflammen. Hierdurch werden die Poren etwas verschlossen und somit die Wasseraufnahme verringert. Das Abflammen verlängert die Haltbarkeit.

Die Köpfe sollten beidseits mit Hirnholzschutz versehen werden. Dies vermindert die Wasseraufnahme.

Um Verfärbungen am Holz zu vermeiden, bitten wir Sie das Holz vor Kontakt mit Eisenspänen zu schützen. D. h. Flexen Sie beispielsweise nicht in unmittelbarer Nähe oder verwenden Sie keine mit Eisen gedüngten Substrate in direktem Kontakt.

Robinie und Kastanie sind gerbsäurehaltige Hölzer. D. h. werden diese nass durch Regen, kann es vorkommen, daß sie nach dem Verbau etwas „ausbluten“. Dies kann zu Verfärbungen von umliegenden oder angrenzenden Bauteilen und Steinen kommen. Sollte dies passieren, lässt es sich wieder mit einem speziellen Holzlochentferner reinigen. Es empfiehlt sich eine Regenphase abzuwarten und dann die ausgeschwemmten Inhaltsstoffe zu entfernen.

Bitte denken Sie beim Kauf daran, Holz ist ein Naturprodukt. Die Individualität, Einzigartigkeit und Natürlichkeit eines Objektes aus Holz wird durch die unterschiedliche holzspezifische Erscheinung geprägt.