Alberts Schaukelhaken mit Holzgewinde – Warn- und Sicherheitshinweise

Schaukelhaken in Holzbalken:

Die Schaukelhaken müssen mindestens 10 mm über das Gewinde hinaus (70 mm) in den Holzbalken eingeschraubt werden, damit nicht das Knickmoment, die Hauptbelastung, auf das Gewinde trifft.

Die Holzbalkenstärke muss mindestens 80 mm sein:

Der Balken muss bei einem 12-mm-Schaukelhaken mit einem 9-mm-Bohrer auf 75 mm Tiefe
und bei einem 10-mm-Schaukelhaken mit einem 7-mm-Bohrer auf 50 mm Tiefe vorgebohrt werden.

Bei Holztrockenrissen im Bereich der Bohrlöcher sind die Haken zu entfernen, da durch Kerbwirkung eine Bruchgefahr für den Haken entstehen kann.

Schaukelhaken im Mauerwerk:

Zur Befestigung eines Schaukelhakens im Mauerwerk

ist bei der Drahtstärke 10 mm der Dübel S 12 zu verwenden;
bei der Drahtstärke 12 mm der Dübel S 14.

Der Schaukelhaken muss 15 mm über das Gewinde hinaus in den Dübel eingeschraubt werden.
Die Dübelöffnung muss mit der Wand abschließen.

Wichtig:

Bei allen Befestigungsarten müssen die Ösen der Schaukelhaken quer zur Schaukelrichtung stehen.

Alle Stellen, an denen sich Metallteile berühren, müssen immer gut gefettet sein.

Alle tragenden Teile einer Schaukel sind regelmäßig zu überprüfen.

Verwendung nur paarweise.