

Das passende Stahlrohr für deine Baumhaus Streben

Haftungshinweis:

TheTreehouse.Shop - Vitus Wahlländer übernimmt keine Haftung für diese Angaben - es handelt sich um grobe Empfehlungen. Wir raten stets dazu, einen Statiker oder Ingenieur zu beauftragen, um das Baumhaus, die Belastung und die Tragfähigkeit der Verbindung vorab zu berechnen und zu prüfen. Schweißarbeiten dürfen nur von zertifizierten Fachkräften ausgeführt werden.



THE **TREEHOUSE** SHOP
QUALITY TREEHOUSE HARDWARE



Montagehinweis:

1. Die Teller der "Strut Supports" können entfernt und durch Mutter M24 ersetzt werden:
z.B. Mutter M24: DIN 934 blank ; DIN 936 vz ; DIN 985 selbstsichernd
2. Das Stahlrohr muss über das M24 Feingewinde der "Strut Supports" passen:
Innendurchmesser $\phi_i > 25 \text{ mm} < 26,5 \text{ mm}$
3. Die Muttern werden bis auf 1 cm ans Ende des Feingewinde der Strebe eingedreht!
4. Das Stahlrohr wird auf die gewünschte Länge abgefelxt / zugesägt.
5. Das Stahlrohr wird mit den Muttern beidseits gleichmäßig eingespannt.
6. Mutter und Stahlrohr können abschließend verschweißt werden.
7. Auch Kontermuttern machen Sinn - so können sich die Muttern nicht von selber lösen.

Achtung: Strebe darf nicht geschweißt werden (spezielle Stahllegierung!)

Achtung: Die Strebe darf nur auf Druck belastet werden!

Orientierungswerte für die Verwendung von Stahlrohren als Streben, in Kombination mit unseren Produkten: "Strut Support Safety" , "Strut Support GTS" , "Strut Support Platform"

DIN 10210 Dickwandige Rohre

Stahlgüte S335J2H

Anschluss Strut Support ϕ 24mm

Länge Steckverbindung max. 230 mm

Spannbar mit Mutter M24 (blank / schweißbar / 2 x Rechtgewinde)

Druckbelastung	Außen ϕ [mm]	Wandstärke [mm]	Innen ϕ [mm]	Gewicht Rohr [kg/m]
< 500 kg	35	4,5	26	3,38
500 - 750 kg	38	6,3	25,4	4,93
750 - 1000 kg	42,4	8	26,4	6,79
1000 - 1250 kg	48,3	11	26,3	10,1