

## Technische Beschreibung

**Modell:**  
S 61 ST

**Art:**  
Stahlrohr-Freischwinger mit Armlehnen,  
mit Formsperrholzschale und Komfortpolsterung

**Eigenschaften und Maße:**  
- Abmessungen (BxTxH): 55 x 63 x 94 cm  
- Höhe mit Gleiter + 1,5 cm  
- Sitzhöhe: 46 cm  
- Stapelbar: ja



**Sitzschale:**  
Die Sitzschale ist aus Formsperrholz 11 mm in Buche oder Eiche in B/A Qualität. Die Kanten sind CNC-formgefräst, geschliffen und gerundet. Die Deckfurniere sind geschliffen. Durch das Verpressen entstehen bei der Sperrholzschale Stärken-Differenzen im Normbereich von +/- 0,5 mm nach DIN 68707.

Komfortpolsterung:  
Aufdopplung Rücken: Formsperrholz mit 30 mm Polyschaum mit Schaumkeilen konfektioniert und mit genähtem Bezug bezogen.  
Aufdopplung Sitz: Sperrholz mit 35 mm mit Polyschaum beklebt und mit 200g Watte bezogen und mit genähtem Bezug bezogen.  
Unterseite mit Spannfutter schwer entflammbarem Futtervlies nach BS5852 verdeckt.

**Bezugsbedarf:**  
Stoff: bei 1 Stück 160 cm, ab 2 Stück 100 cm, Leder: 2,1 m<sup>2</sup>

**Armlehnen:**  
Armauflagen Elastomerkunststoff Soft-Grip-Schlauch 18 x 3,8 mm schwarz  
optional: Armauflagen mit Nappaleder ummantelt

**Oberfläche Holz:**  
Bei Farbgebung Hydrobeize. Lackierung: 3-schichtig (Auftrag 94-98 gr/m<sup>2</sup> nass, je Lackiervorgang). Der Test erfolgte nach DIN EN 12720 „Möbel – Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten“.

Oberfläche Lackierung mit Naturholzlack oder geölt ist möglich. Bei geölt mit farblosem Hartöl auf Basis natürlicher Rohstoffe. Erfüllt DIN 53160/1 und DIN 53160/2 (Schweiß- und Speichelechtheit). Die Prüfung dient dazu, festzustellen ob von bunten bzw. eingefärbten Kinderspielzeugen bei vorauszusehendem Gebrauch kein Farbmittel in den Mund, die Schleimhäute und die Haut übergehen kann.

**Gestell:**  
Untergestell: Präzisionsstahlrohr 25 x 2,5 mm, DIN 2394 ZSTE 420  
Rückenbügel: Präzisionsstahlrohr 18 x 2 mm, DIN 2394 ZSTE 420  
Verchromung: Rohre werden in automatischer Schleifmaschine 5-fach bis Korn 800 geschliffen. Verchromungsaufbau: 15-25µ Nickel + 0,3 – 0,5µ Chrom. Pulverbeschichtung: 30-50µ.

**Gewicht:**  
13,5 kg

**Zusätze:**  
Gestell ist mit Löchern für Gleiter vorbereitet.  
Bei Pulverbeschichtung: Gleiter POM-Kunststoff oder Filzgleiter. Schwarz oder transparent.