

## Technische Beschreibung

### Modell:

S 55 PFDRW Evo

### Art:

Drehsessel mit Fünfarmdrehkreuz, Rollen mit Armlehnen mit Formsperrholzschale mit Vollumpolsterung incl. Lordosenstütze



### Eigenschaften und Maße:

- Abmessungen (BxTxH): 69 x 68 x 82 cm
- Höhe mit Gleiter + 1,5 cm
- Sitzhöhe: 42 bis 50 cm
- Stapelbar: nein

### Sitzschale:

Die Sitzschale ist aus 9 Furnierlagen Formsperrholz 10 mm in Buche oder Eiche in A/B 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.

### Polsterung:

Sitz mit Vollumpolsterung 30 mm Polyschaum aufgeklebt, Rücken mit Vollumpolsterung mit Polyschaum aufgeklebt und mit genähtem Bezug bezogen.

### Rücken und Sitz konfektioniert mit einer Lordosenstütze.

Als **Lordosenstütze** wird eine ausgeprägte ergonomische Form von Rückenstützen bezeichnet. Als Lordose bezeichnen Mediziner die nach vorn gerichteter natürlicher Krümmung der menschlichen Wirbelsäule.

### Bezugsbedarf:

Stoff: 105 cm, Leder: 2,21 m<sup>2</sup>

### Armlehnen:

Armauflagen Elastomerkunststoff Soft-Grip-Schlauch 22 x 2,8 mm schwarz

Alternativ 1: Armauflagen Massivholz (Buche / Eiche) gefräst, und fein geschliffen, verschraubt mit Linsensenkkopfschraube DIN 966 M4X35, Armauflagen unterseitig mit Naturfilz beklebt

Alternativ 2: Armauflagen mit Nappaleder ummantelt.

### Oberfläche Holz-Armauflagen:

Farbgebung Hydrobeize. Lackierung: 3-Schichtverfahren (Auftrag von 94-98 g/m<sup>2</sup> nass pro Lackiervorgang). Der Test wurde gemäß DIN EN 12720 „Möbel – Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten“ durchgeführt. Oberflächenlackierung mit Naturholzlack oder Öl ist möglich. Bei der Ölung kommt farbloses Hartöl auf Basis natürlicher Rohstoffe zum Einsatz. Die Anforderungen der DIN 53160/1 und DIN 53160/2 (Schweiß- und Speichelechtheit) werden erfüllt. Die Prüfung dient dazu festzustellen, ob bei der voraussichtlichen Nutzung von bunten oder eingefärbten Kinderspielzeugen Farbmittel auf Mund, Schleimhäute und Haut übergehen können.

**Armlehnbügel:**

Präzisionsstahlrohr 18 x 2 mm, DIN 2394 BKW 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.

**Gestell:**

Fünfarmdrehkreuz aus Aluminium mit Rollen verchromt, stufenlos höhenverstellbar (82 - 90 cm), Gasfeder verchromt, Wippmechanik inkl. Hebel mit Blockierfunktion, schwarz matt pulverbeschichtet, mit schwarzer Abdeckung

**Gewicht:**

11,5 kg