

# Steelcase Werndl AG

## Leistungsbeschreibung Please BÜRODREHSTUHL

Gefordert wird ein Bürodrehstuhl, welcher über folgende Eigenschaften verfügt.

Der vorliegende Bürodrehstuhl zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität in der Rückenlehne und unterschiedlich gearteten und unterschiedlich starken Halt im oberen und unteren Rückenlehnenbereich aus.

Der Stuhl ist serienmäßig lieferbar und wird wie folgt beschrieben:

*Hinweis: Die angegebenen Maße und Werte sind Richtwerte, geringfügige Abweichungen, die die Beschaffenheit und Funktion nicht beeinträchtigen, sind möglich.*

### PROGRAMMUMFANG

Folgende Elemente sind Bestandteil der Produktfamilie:

- o Arbeits-Drehstuhl STANDARD
- o Besucher-Stuhl Freischwinger STANDARD
- o Besucher-Stuhl 4-Fuß STANDARD

### PRODUKTAUSFÜHRUNGEN

#### ARBEITS-DREHSTUHL STANDARD (optional mit Kopfstütze)

##### Technische Eigenschaften

###### o **Stuhl Allgemein**

Höhe: 1070 mm (ohne Kopfstütze)

Breite: 645 mm

Tiefe: 625 mm

Gewicht: 17,6 kg (18,4 kg mit Kopfstütze), mit Armlehnen 19,5 kg (20,3 kg mit Kopfstütze)

###### o **Rückenlehne**

Nutzbreite: 420 mm

Höhe: 590 mm

Radius der Lumbalunterstützung: 580 mm

Neigung: 24°

Neigungsbegrenzung: 4 Positionen (0°, 8°, 16°, 24°)

Gegendruck der Rückenlehne: Einstellbereich von 45 bis 120 kg.

###### o **Sitzfläche**

Nutzbreite: 460 mm

Gesamttiefe: 470 mm

Neigung der Sitzfläche: Fest, -2,5° Sitzneigung

### o **Armlehnen mit Höhenverstellung (optional)**

Länge: 200 mm

Breite: 90 mm

Höhe: 195 bis 295 mm über Sitz

### o **Armlehnen mit Höhen- Tiefen- und Winkeleinstellung (optional)**

Länge: 200 mm

Breite: 90 mm

Höhe: 195 bis 295 mm über Sitz

Winkel: -10° nach innen, 0°, +10° nach außen, +20° nach außen

### o **Kopfstütze (optional)**

Höhe: 135 mm

Breite: 260 mm

Höhe: verstellbar 80 mm (11 Positionen)

Neigung: 45° Ausschlag nach hinten

### **Verstellmöglichkeiten**

Sitzhöhen-Verstellung: 412 bis 516 mm, Verstellbereich 125 mm

Sitztiefen-Verstellung: Verstellbereich von 395 - 463 mm (68 mm, 6 Positionen)

Sitztiefen- Federung: Automatische Regelung, in den Höhenverstellmechanismus integriert

### **Konstruktiver und funktionaler Aufbau**

#### o **Stuhl-Mechanik**

Die Rückenlehne und Sitzfläche neigen sich im Verhältnis 2,3:1, was einer Neigung von 10,5° für den Sitz und von 24° für die Rückenlehne in der äußersten Position entspricht.

Die Stuhlmechanik ist pulverbeschichtet mit Epoxydharz in der Farbe Schwarz oder optional in Silber-Metallic oder in Aluminium poliert erhältlich.

#### o **Rückenlehne**

Rückenlehne bestehend aus Polster im Schulterbereich (Thoraxteil) und Polster im Lendenbereich (Lumbalteil). Polster- Auflage 2 cm dick, PU- Schaum, Bezug Stoff oder Leder. Traverse im Lendenbereich aus Aluminium. Lendenspannung des Lumbalrückenteils von ganz weich bis ganz fest (Niveau- Skala von 1 bis 4). Rückenlehnentraverse aus Stahlblech.

#### o **Sitzfläche**

Der Schaumstoff besteht aus kalt geformtem offenzelligen PU-Schaumstoff (FCKW-frei). Das Raumgewicht des Schaumstoffs beträgt 80kg/m<sup>3</sup>, bei einer Dicke von 50 mm. Bezüge sind aus Stoff oder Leder.

#### o **Fußkreuz**

Der Drehstuhl verfügt standardmäßig über ein 5-armiges Fußkreuz-Gestell aus Aluminium-Druckguss.

Das Fußkreuz aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet mit Epoxydharz, ist in der Ausführung Schwarz oder optional in Silber-Metallic erhältlich. Eine weitere Option ist die Ausführung Aluminium poliert. 5 Doppelrollen aus schwarzem Spritzguss-Polyamid hart, oder aus grauem Spritzguss-Polyamid weich, lastabhängig gebremst, Durchmesser 65 mm, sind vorzusehen. Der Rollentyp verursacht keine Mehrkosten.

#### o **Gasfeder**

Der Stuhl ist mit einer selbsttragenden pneumatischen Gasfeder ausgestattet. Diese ist umgeben von einem Stahlmantel, pulverbeschichtet mit Epoxydharz, Farbe Schwarz. Je nach Ausführung des Fußkreuzes kann der Stahlmantel optional auch in der Ausführung Silber-Metallic (pulverbeschichtet mit Epoxydharz) oder verchromt angeboten werden.

#### o **Armlehnen (optional)**

Die Armlehnenaufnahme ist gespritztem Aluminium gefertigt, pulverbeschichtet mit Epoxydharz oder Aluminium poliert. Der Armlehnenkörper besteht aus geformtem und in der Masse eingefärbtem Polyamid. Die Armlehnenauflagen aus Polypropylen sind mit PU-Schaumstoff umsäumt und werden auf den Armlehnenkörper geschraubt. 2 Ringe aus Polyamid, die auf die Armlehne aufgeklemt sind, ermöglichen die Gleitbewegung bei der Höhenverstellung der Armlehnen.

#### o **Kopfstütze (optional)**

Die Kopfstützenaufnahme besteht aus POM-Spritzguss. Die Innenschale ist aus Polypropylen-Formschaumstoff mit einer Dicke von 20 mm und einer Dichte von 50kg/m<sup>3</sup>. , die Verkleidung der Kopfstütze ist aus Polyurethan- Integralschaumstoff und erreicht eine Dicke von 14 mm.

### **BESUCHER-STUHL FREISCHWINGER (optional stapelbar)**

#### **Technische Eigenschaften**

##### o **Stuhl Allgemein**

Höhe: 910 mm  
Breite: 520 mm, mit Armlehnen 600 mm  
Tiefe: 550 mm  
Gewicht: 9 kg, mit Armlehnen 10 kg;

##### o **Rückenlehne**

Nutzbreite: 460 mm  
Höhe: 400 mm

##### o **Sitz**

Nutzbreite: 450 mm  
Höhe: 435 mm  
Nutztiefe: 450 mm  
Neigung: - 5°

##### o **Armlehnen (optional)**

Länge: 310 mm

Breite: 35 mm  
Höhe: 200 mm über Sitz  
Nutzbereich: 105 mm (bis zur Vorderkante der Sitzfläche)

### **Konstruktiver und funktionaler Aufbau**

#### **o Rückenlehne**

Die Rückenlehne ist aus Kunststoff kann bepolstert werden.  
Das Rückenlehnenpolster besteht aus 15 mm dickem Schaumstoff, mit einer Dichte von 45-50kg/m<sup>3</sup> und kann mit Stoff oder Leder bezogen werden. Die Rückenlehnenanbindung aus Stahl ist mit Epoxydharz beschichtet und verbindet das Gestell mit der Rückenlehne.

#### **o Sitz**

Die Sitzschale besteht aus Schichtholz. Das Sitzpolster besteht aus geformten Schaumstoff mit einer Dicke von 50 mm, Bezug Stoff oder Leder.

#### **o Fußgestell**

Das Gestell besteht aus Stahlrohr gebogen und hat einen Durchmesser von 22 mm. Es ist pulverbeschichtet mit Epoxydharz in den Farben Schwarz oder optional in Silber-Metallic erhältlich. Als weitere Option ist die Ausführung Chrom erhältlich. Das Gestell ist mit Gleitern in PA schwarz versehen, und kann optional für harte Böden mit Gleitern in PA schwarz mit Filzbezug versehen werden. Es lassen sich 4 Gestelle übereinander stapeln

#### **o Armlehnen (optional)**

Die Armlehenträger sind mit der Rückenlehenschale und der Sitzplatte verschraubt.

### **BESUCHER-STUHL 4-FUß (optional stapelbar)**

#### **Technische Eigenschaften**

#### **o Stuhl Allgemein**

Höhe: 910 mm  
Breite: 460 mm, mit Armlehnen 600 mm;  
Tiefe: 550 mm  
Gewicht: 9 kg, mit Armlehnen 10 kg;

#### **o Rückenlehne**

Nutzbreite: 460 mm  
Höhe: 400 mm

#### **o Sitz**

Nutzbreite: 445 mm  
Höhe: 444 mm  
Nutztiefe: 450 mm  
mit Neigung: - 6°

## **Konstruktiver und funktionaler Aufbau**

### **o Rückenlehne**

Die Rückenlehne ist aus Kunststoff kann bepolstert werden.  
Das Rückenlehnenpolster besteht aus 15 mm dickem Schaumstoff, mit einer Dichte von 45-50kg/m<sup>3</sup> und kann mit Stoff oder Leder bezogen werden. Die Rückenlehnenanbindung aus Stahl ist mit Epoxydharz beschichtet und verbindet das Gestell mit der Rückenlehne.

### **o Sitz**

Die Sitzschale besteht aus Schichtholz. Das Sitzpolster besteht aus geformten Schaumstoff mit einer Dicke von 50 mm, Bezug Stoff oder Leder.

### **o Fußgestell**

Das Gestell besteht aus Stahlrohr gebogen und hat einen Durchmesser von 22 mm. Es ist pulverbeschichtet mit Epoxydharz in den Farben Schwarz oder optional in Silber-Metallic erhältlich. Als weitere Option ist die Ausführung Chrom erhältlich. Es lassen sich 4 Gestelle übereinander stapeln

### **o Armlehnen (optional)**

Die Armlehnenträger sind mit der Rückenlehenschale und der Sitzplatte verschraubt.

## **BESUCHER-STUHL HORIZONTALSTAPLER**

### **Technische Eigenschaften**

#### **o Stuhl Allgemein**

Höhe: 860 mm  
Breite: 56,5 mm, mit Armlehnen 570 mm;  
Tiefe: 58 mm  
Gewicht: 10,6 kg, mit Armlehnen 11,3 kg;

#### **o Rückenlehne**

Nutzbreite: 460 mm  
Höhe: 410 mm

#### **o Sitz**

Nutzbreite: 450 mm  
Höhe: 470 mm  
Nutztiefe: 480 mm  
mit Neigung: +4°

## **Konstruktiver und funktionaler Aufbau**

### **o Rückenlehne**

Die Rückenlehne ist aus Kunststoff kann bepolstert werden.

Das Rückenlehnenkissen besteht aus 15 mm dickem Schaumstoff, mit einer Dichte von 45-50kg/m<sup>3</sup> und kann mit Stoff oder Leder bezogen werden. Das Polster wird nicht geklebt sondern mit Krampen befestigt.

#### o **Sitz**

Die Sitzschale besteht aus Schichtholz. Das Sitzpolster besteht aus geformten Schaumstoff mit einer Dicke von 50 mm, Bezug Stoff oder Leder.

#### o **Fußgestell**

Das Gestell besteht aus Stahlrohr gebogen und hat einen Durchmesser von 22 mm. Es ist pulverbeschichtet mit Epoxydharz in den Farben Schwarz oder optional in Silber-Metallic erhältlich. Als weitere Option ist die Ausführung Chrom erhältlich. Das Gestell ist nicht stapelbar, aber mit umklappbaren Sitzflächen versehen, so dass die Stühle ineinander verschoben werden können.

### **BEZUGSSTOFFE**

#### o **Sitzkissen**

Die Polster-Auflagen-Oberseite des Sitzkissens besteht entweder aus den Stoffen Polyester, Wolle oder Trevira CS. Diese Stoffe sind feuerfest nach der Flammenschutz DIN-Norm EN1021 1 bzw. 2. Der Stoff Trevira CS ist zusätzlich schwer entflammbar B1 nach DIN 4102. Die Scheuertouren der Stoffe reichen von 35.000 bis 300.000, Als Option ist die Polster- Auflage in Leder in Standard- und Premiumqualität. Das Leder besitzt eine Feuerfestigkeit nach der Flammenschutz DIN-Norm EN1021 1 bzw. 2.

Die Polster-Auflagen-Unterseite des Sitzkissens besteht aus dem Stoff Polyester, feuerfest nach der Flammenschutz DIN-Norm EN1021 1 bzw. 2.

#### o **Rückenlehnenkissen**

Die Polster-Auflagen- Vorderseite des Rückenlehnenkissens besteht entweder aus den Stoffen Polyester, Wolle oder Trevira CS. Diese Stoffe sind feuerfest nach der Flammenschutz DIN-Norm EN1021 1 bzw. 2. Der Stoff Trevira CS ist zusätzlich schwer entflammbar B1 nach DIN 4102. Die Scheuertouren der Stoffe reichen von 35.000 bis 300.000, Als Option ist die Polster- Auflage in Leder in Standard- und Premiumqualität. Das Leder besitzt eine Feuerfestigkeit nach der Flammenschutz DIN-Norm EN1021 1 bzw. 2.

Rückseite der Polster-Auflagen-Rückseite des Rückenlehnenkissens besteht aus dem Stoff Polyester, feuerfest nach der Flammenschutz DIN-Norm EN1021 1 bzw. 2.