**Fabrikat: Wilkhahn**

**Modell: ON Drehstuhl**

Design: wiege

**  **

**Modelle:**

174/7 Mittelhoher Rücken

175/7 Hoher Rücken

175/7 Hoher Rücken mit Kopfstütze

  

**Modelle:**

174/71 Mittelhoher Rücken, Management Ausführung

175/71 Hoher Rücken, Management Ausführung

175/71 Hoher Rücken mit Kopfstütze, Management Ausführung

**Normen / Gütezeichen:**

DIN EN 1335, Bürostuhl nach Typ A oder B

GS Norm (Geprüfte Sicherheit)

ANSI/BIFMA X 5.1

Ergonomie geprüft

Optional: NPR 1813

**Maße Stuhl:**

Sitzhöhe: 40-52 cm stufenlos verstellbar

Gesamthöhe: (Modell 174/7) 97-109 cm

Gesamthöhe: (Modell 175/7) 105-117 cm

Gesamthöhe: (Modell 175/7 mit Kopfstütze Höhe 16 cm) 121-133 cm

Breite: 69 cm (Modell 174/7 und 174/71), 70 cm (Modell 175/7 und 175/71)

Tiefe: 66 cm

Die Sitzhöhe ist mit DIN-Prüfgeräten unter Belastung ermittelt

Gesamthöhe, Breit und Tiefe entsprechen den Mindestkonturmaßen

**Gewicht:**

ab 19,5 kg bis 20,5 kg (abhängig von Modell und Ausführung ohne Verpackung)

**Funktion:**

Drehstühle mit Trimension®: integrierte, synchron stützende, dreidimensionale Kinematik

Automatische Anpassung der Einheit aus Mechanik, Sitz und Rücken an jede Bewegung und jede Sitzhaltung des Benutzers zur Förderung des gestützten, dreidimensionalen Bewegungssitzens

Bewegung der synchronen Vor- und Rückbewegung -12° bis +3°

Öffnungswinkel im Sitz bis zu 28° Neigung im Rücken

Seitenneigung von Sitz- und Rücken bis zu 13° Stützender Gegendruck in jeder Bewegungsrichtung per Schnelleinstellung (max. 5,5 Umdrehungen) stufenlos einstellbar: im Gewichtsbereich von 45 – 120 kg Personengewicht

Rückenlehne höheneinstellbar um bis zu + 60 mm in sechs Rastpositionen

Rückenlehne und Sitz lassen sich in der vorderen Sitzposition arretieren

Sitzhöhe per Tastendruck zwischen 400 mm und 520 mm mittels Gasdruckfeder nach DIN 4550 stufenlos einstellbar

Alle Modelle optional mit Sitztiefenverlängerung von 400 bis 450 mm

**Mechanik:**

Trimension®: Kernprinzip der Mechanik: Körpernahe Abbildung der Beweglichkeit und Position der Knie- und Hüftgelenke, Ermöglichung der natürlichen, dreidimensionalen Bewegungsabläufe, Haltung des Körperschwerpunkts im stabilen Gleichgewicht in jeder Sitzposition

Mechanikgehäuse aus Aluminiumdruckguss gestrahlt mit oberer Abdeckung aus schwarz durchgefärbtem Polypropylen

Optional: Mechanikgehäuse beschichtet in der Farbe Schwarz oder Silber seidenmatt

Schwenkarme Aluminiumdruckguss, beschichtet (schwarz oder silber seidenmatt), pro Stuhl zwei Stück unabhängig voneinander beweglich, Gegendruck stufenlos einstellbar, Führung in Knienähe über zweidimensional bewegliche Hauptachse, hinten in Hüftgelenkshöhe dreidimensional bewegliche Aufhängung der hochelastischen Sitzschale und Rückenrahmen

Optional: Aluminiumdruckguss, poliert oder glanzverchromt

**Gestell:**

Fünfarmiges Fußkreuz Durchmesser 720 mm aus schwarz durchgefärbtem, glasfaserverstärktem Kunststoff

Optional: Aluminiumdruckguss, beschichtet (schwarz oder silber seidenmatt)

Optional: Aluminiumdruckguss, poliert oder glanzverchromt

Doppellenkrollen, lastabhängig gebremst, aus schwarzem Polyamid nach DIN EN 12529 als Standardausführung für Teppichböden

Optional: Mit grauem Laufbelag aus Polyurethan für harte Böden

Optional: Rollen elektrisch leitfähig

Abdeckung der Gasdruckfeder durch Teleskopschutzrohr aus schwarz durchgefärbtem Polypropylen

**Sitz:**

Hochelastische, gelenkig aufgehängte Sitzschale mit Sitzaufdopplung aus schwarz durchgefärbtem Polypropylen

Optional: Sitztiefenverlängerung von 400 bis 450 mm (alle Polstervarianten, außer Komfortpolsterung)

Sitz austauschbar

Sitzpolster aus Polyurethan, materialgleich bezogen mit der Rückenlehnenbespannung in Fiberflex, Farben laut Wilkhahn Fiberflex Musterkarte

Optional: Komfortpolsterung aus Schichtschaumauflage, nur erhältlich mit Sitzbespannung mit Fiberflex und ohne Sitztiefeneinstellung

Optional: Stoffbezug aus Wilkhahn Stoffkollektion

Optional: Stoffbezug nach Kundenwunsch, ggf. Materialeignungsprüfung durch Wilkhahn

Management-Polsterung (Modelle 174/71, 175/71)

Sitzpolster mit zusätzlicher Wattierung und seitlichen Polsterböden

Stoffbezug aus Wilkhahn Stoffkollektion

Optional: Lederbezug aus Wilkhahn Lederkollektion

Optional: Stoff- oder Lederbezug nach Kundenwunsch, ggf. Materialeignungsprüfung durch Wilkhahn

**Rücken:**

Elastischer Rückenrahmen, dreidimensional gelenkig verbunden mit den einzeln beweglichen Schwenkarmen und der Sitzschale, in sechs Rastpositionen um 60 mm höheneinstellbar (520-580 mm) aus durchgefärbtem, glasfaserverstärktem Polyamid

Mittelhohe Rückenlehre (Modell 174/7 und 174/71)

Hohe Rückenlehne (Modell 175/7 und 175/71)

Optional: Hohe Rückenlehne (Modell 175/7 und 175/71) mit Kopfstütze (Höhe 16 cm), Kopfstütze entweder materialgleich mit Rückenbezug oder vorderseitig lederbezogen

Rücken austauschbar

Rücken materialgleich bezogen mit der Sitzbespannung in Fiberflex, Farben laut Wilkhahn Fiberflex Musterkarte

Optional: Komfortpolsterung aus Schichtschaum-Vlies mit Watte, nur erhältlich mit Rückenbespannung mit Fiberflex und ohne Sitztiefeneinstellung

Optional: Stoffbezug aus Wilkhahn Stoffkollektion (mit zusätzlicher Wattierung)

Optional: Stoffbezug nach Kundenwunsch (mit zusätzlicher Wattierung), ggf. Materialeignungsprüfung durch Wilkhahn

Management-Polsterung (Modelle 174/71, 175/71)

Rücken mit zusätzlicher Wattierung sowie auf Vorderseite zusätzlich mit im Bezug eingenähtem, kaschiertem Schnittschaumvlies und seitlichen Polsterböden

Stoffbezug aus Wilkhahn Stoffkollektionen

Optional: Lederbezug aus Wilkhahn Lederkollektionen

Optional: Stoff- oder Lederbezug nach Kundenwunsch, ggf. Materialeignungsprüfung durch Wilkhahn

**Polster:**

Alle eingesetzten Polsterschäume sind FCKW-frei

**Versandart:**

Modell komplett montiert im Karton oder im Knock Down Prinzip

Maße Verpackung:

174/7 Mittelhoher Rücken: normal 1280 x 724 x 724 mm; Knock-Down: 715 x 670 x 705 mm

175/7 Hoher Rücken: normal 1280 x 724 x 724 mm; Knock-Down: 715 x 670 x 705 mm

175/7 Hoher Rücken mit Kopfstütze: normal 1280 x 724 x 724 mm; Knock-Down: nein

Knock Down Prinzip:

Verringerung des Transportvolumens und Platzersparnis in der Lagerhaltung gegenüber herkömmlichen Einheiten um ca. 45%

Werkzeugfreie Montage der Rückenlehne

Möglichkeit der platzsparenden Lagerhaltung auf Kundenseite von verschieden Rückenausführungen und Reservestühlen

**Armlehnen:**

Dreidimensionale Armlehnen aus glasfaserverstärktem, schwarz durchgefärbtem Polyamid, integriert in die einzeln beweglichen Schwenkarme

Armauflagen Abmessungen: Breite: 105 mm, Tiefe: 205 mm, Höhe: 25 mm

Armauflagen aus schwarz durchgefärbtem Polyurethan (TPU)

Optional: Armauflagen aus Polyurethan-Schaum

Optional: Armauflagen gepolstert und mit Lederbezug aus Wilkhahn Lederkollektion

Armlehnen verstellbar: Höhe um 100 mm (acht Rastpositionen), Tiefe um 40 mm, jeweils um 30° nach innen und außen schwenkbar

Optional: Ohne Armlehnen, Armlehnen-Abdeckungen aus schwarz durchgefärbtem Polypropylen

Armlehnen jederzeit nachrüstbar

**Umwelt Produkt Information:**

Materialeinsatz ca.: Aluminium 33,0 %, Stahl 18,5 %, Zink 2,5 %, Kunststoffe 46,0 %

Rücknahme, Demontage und Recycling:

Alle Bauteile des ON Drehstuhls sind zerstörungsfrei zu demontieren. Um eine sortenreine Werkstoffsortierung zu gewährleisten, sind alle Bauteile über 150 g Gewicht mit einer Materialkennzeichnung versehen. Es findet kein Einsatz von Materialschutzmitteln und halogenorganischen Verbindungen statt, die ein späteres Recycling verhindern. Insgesamt können 98 Prozent des Stuhls dem Recycling zugeführt werden.

Weitere Informationen unter <http://www.wilkhahn.de/gruen>.

Analog zu den Anforderungen von LEED kann die folgende Punktzahl erreicht werden:

LEED CI 5 – 7

LEED NC 4

LEED EB 7

**Zertifizierungen und Awards:**

UN Global Compact

ISO 9001

ISO 14001

EMAS

GREENGUARDTM (zertifizierte Ausführung auf Anfrage lieferbar)

AFRDI Green Tick Product Certification Standard 150, Level A – Platinum

AFRDI Blue Tick Product Certification nach AS/NZS 4438 – Level 6

**Internationale Designauszeichnungen:**

2010: iF product design award 2010, Hannover

2010: Australian International Design Award 2010, Sydney: Kategorie "Furniture and Interior Products"

2010: Mix Interior Award 2010, London: Kategorie "Furniture"

2010: Best of Neocon 2010, Chicago: "Best of Competition", bestes Produkt der Messe über alle Kategorien

2010: Best of Neocon 2010, Chicago: "Gold Winner", bestes Produkt in der Kategorie "Bürostuhl/Ergonomie"

2010: Best of NeoCon 2010, Chicago: "Silver Winner", in der Kategorie "Seating/Conference"

2010: Best of NeoCon 2010, Chicago - People's Choice Awards 2010: "Silver Winner", in der Kategorie "Seating/Conference"

2010: FX International Interior Design Awards,''Product of the year 2010''

2010: Good Design Award 2010, Chicago

2010: Good Design Award 2010, Japan

2011: Universal Design Award 2011, Hannover

2011: Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2011, Silber

2011: Universal Design Award 2011, Consumer Favorite, Hannover

2012: Bundespreis Ecodesign Produkt 2012

Technische Änderungen der gemachten Angaben sind Wilkhahn vorbehalten

Revisionstand September 2014