

ROVO
SETZT ENERGIEN FREI



R22

DER MODULARE
BÜROSTUHL FÜR
AKTIVES SITZEN





ROVO R22

ORGANISCH. ANPASSBAR. INTUITIV.
ENTDECKEN SIE DEN NEUEN R22

Das neue Bürostuhlprogramm R22 überzeugt mit ergonomischer Funktionalität, erstklassigem Sitzkomfort und einem nachhaltigen Materialkonzept. Seine organische Formensprache, die markante Silhouette und die durchdachten Ausstattungs- und Farbvarianten setzen Impulse bei der Objekteinrichtung oder im Home Office.

R22 funktioniert nach dem Baukastenprinzip und stellt den individuellen Komfortanspruch in den Mittelpunkt. Nutzerinnen und Nutzer definieren, welche Mechaniken und Komponenten für ihren Büroalltag entscheidend sind. So entsteht der zum Arbeitsplatz passende Bürostuhl bei stringenter Ästhetik.

Zur Aufgabe des Designteams gehörte es, den Bürostuhl für einen langen Lebenszyklus zu konzipieren, an dessen Ende zudem die Wiederverwendung der eingesetzten Materialien möglich ist.



**KOMFORT FÜR JEDE UND JEDEN –
UNABHÄNGIG VON DER KÖRPERGRÖSSE:**

Mit der Sitztiefenverstellung von bis zu 100 mm werden die Oberschenkel immer perfekt unterstützt. Die Sitzneigung ist ebenfalls einstellbar für eine aufrechte Sitzposition.

Design **ID A ID**
Sven von Boetticher


reddot winner 2023


GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2023



RÜCKENVOLLPOLSTER

Mit höhenverstellbarer Lordosenstütze (Option)

SITZTIEFENVERSTELLUNG MIT GROSSEM VERSTELLBEREICH (SERIENMÄSSIG)

100 mm verschiebbar für die individuelle Anpassung an die Körpergröße

KOPFSTÜTZE

Höhenverstellbar

NETZRÜCKEN

Mit höhenverstellbarer Lordosenstütze (Option)

SYNCHRONMECHANIK S4

Mit großem Öffnungswinkel, individueller Gewichtseinstellung, Sitzneigeverstellung, Sitztiefenverstellung

ERGO BALANCE TECHNIK

Mit 360° Bewegungsfreiheit, integrierter Synchronmechanik, großem Öffnungswinkel, individueller Gewichtseinstellung, Sitzneigeverstellung, Sitztiefenverstellung

FUNKTIONSAMLEHNEN

Mit PU-Softauflage:

Typ R22/7: Höhen-, breiten- und tiefenverstellbar, schwenkbar

Typ R22/11: Höhen- und breitenverstellbar

Typ R22/12: Höhen-, breiten- und tiefenverstellbar, schwenkbar

ROLLEN

Drei unterschiedliche Designlinien

LEICHT. MODULAR. AKTIVIEREND.

KONFIGURIEREN SIE IHREN KOMFORT

Mit neuer Leichtigkeit überzeugt ROVO R22, der Alleskönner im Büro, dank modularem Designkonzept. Damit setzt R22 Impulse bei Objekteinrichtungen. Die Variabilität zeigt sich bei der Ausführung des Stuhlrückens mit transparentem Netz oder mit Rückenvollpolster. Designelement und

sichtbare Technik sind die Sitztiefenverstellung sowie die Lordosenstütze. Spürbar wird es mit den unterschiedlichen Mechaniken: Im Baukasten sind die S4-Synchronmechanik und die ROVO ERGO BALANCE Technik für mehr Bewegung im Sitzen.

ERGO BALANCE TECHNIK

BEWEGUNG IM SITZEN SO BLEIBT MAN FIT IM BÜRO

Dass Menschen nicht fürs statische Sitzen geschaffen sind, ist längst kein Geheimnis mehr. Im Büroalltag gehören Rückenprobleme vor allem im Schulter-Nackengebiet sowie im Lendenwirbelbereich zu den häufigsten Krankheitsursachen.

Mit ERGO BALANCE wird Sitzen zum dreidimensionalen Bewegungserlebnis bei erstklassigem Sitzkomfort. Die patentierte Technik animiert ganz automatisch zu aktiver Bewegung im Sitzen und einer natürlichen, gesünderen Haltung. Muskulatur und Kreislauf kommen in Schwung. Das macht wach und hält fit. Sehnen und Gelenke bleiben aktiv. Die Durchfeuchtung der Bandscheiben wird angeregt und Rückenbeschwerden wirksam vorgebeugt.



AKTIV VORBEUGEN GEGEN RÜCKENBESCHWERDEN

DIE INNOVATIVE 3D-TECHNOLOGIE GEGEN MUSKULATUR- UND SKELETTERKRANKUNGEN

ERGO BALANCE bringt dreidimensionale Bewegungsfreiheit ins Sitzen. Technische Grundlage ist das ERGO BALANCE System mit integrierter Synchronmechanik und dem Balance-Element mit dynamisch arbeitenden Elastomeren. Sie balancieren den Körperschwerpunkt in jeder Sitzposition aus. Sitz und Rücken des Bürostuhls erhalten damit 360° Bewegungsspielraum. Man sitzt ähnlich aktiv wie auf einem Sitzball – jedoch geführt, dosiert und mit sicherem Halt.

- Animiert zum Wechsel der Sitzhaltung
- Aktiviert die Rückenmuskulatur
- Entlastet Wirbelsäule und Bandscheiben
- Fördert die Elastizität der Bandscheiben
- Regt Durchblutung und Stoffwechsel an
- Die geführte Sitzdynamik gibt optimalen Halt nach allen Seiten

ERGO BALANCE NEXT

Mit einer viertel Umdrehung des Einstellrings lässt sich bei dieser Variante die ERGO BALANCE Technik einschalten oder abschalten und macht so den schnellen Wechsel zwischen dynamischer Synchronmechanik oder rückenaktivem 3D-Sitzen möglich.



Die ERGO BALANCE Technik wird vom IGR empfohlen, dem Institut für Gesundheit und Ergonomie e.V.





R22

DIE DESIGNLINIE FÜR AUSSTATTUNGSVIELFALT INDIVIDUELL EINRICHTEN AUS EINEM GUSS

In welchem Anwendungsumfeld der Bürostuhl auch steht, R22 ist immer auf individuelle Anforderungen eingestellt.

Damit sind Objekteinrichtungen aus einem Guss möglich, bei durchgehender Formensprache und erstklassiger Ergonomie.



6040 S4

- NetZRücken
- Lordosstütze
- Komfort-Synchronmechanik
- Multifunktionsarmlehnen
Typ R22/11 mit PU-Softauflage



6040 EB

- Rückenvollpolster
- Komfort-Synchronmechanik mit ERGO BALANCE Technik
- Multifunktionsarmlehnen
Typ R22/7 mit PU-Softauflage



6050 S4

- NetZRücken mit Kopfstütze
- Lordosstütze
- Komfort-Synchronmechanik
- Multifunktionsarmlehnen
Typ R22/11 mit PU-Softauflage

◀ LINKE SEITE

6040 EB

- Rückenvollpolster in Orange mit Lordosstütze
- Komfort-Synchronmechanik mit ERGO BALANCE Technik
- Multifunktionsarmlehnen
Typ R22/7 mit PU-Softauflage

6040 S4

- NetZRücken
- Lordosstütze
- Komfort-Synchronmechanik
- Armlehnen höhenverstellbar
Typ R22/11 mit PU-Softauflage

6040 S4

- NetZRücken
- Komfort-Synchronmechanik
- Multifunktionsarmlehnen
Typ R22/11 mit PU-Softauflage



R22

ÖKOLOGISCH NACHHALTIG KONZIPIERT

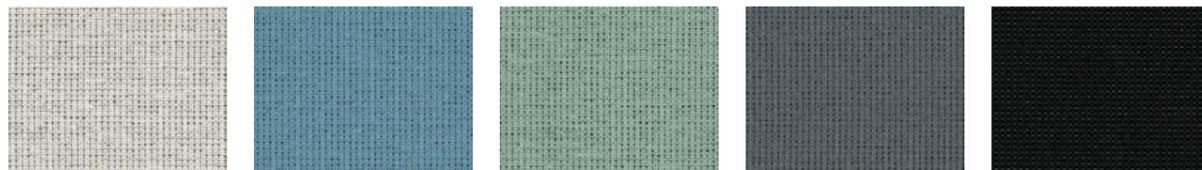
Die Materialzusammensetzung des Bürostuhlmodells R22 überzeugt sowohl mit hohem Recyclinganteil als auch mit sehr guter Recyclingfähigkeit.

Die Bauteile bestehen zu 55 % aus recycelten Materialien. Dazu gehören Fußkreuz, Sitzträger, Sitzpolsterplatte, Rückenrahmen und Rückenabdeckschale.

Stoffe und Netze bestehen zu 99 % aus recyceltem Polyester. Am Ende des Lebenszyklus sind 90 % des Stuhls recycelbar.

Alle Ausstattungsdetails lassen sich unterschiedlich farbig betonen: Setzen Sie Akzente mit Sitzpolster, Rückenvollpolster oder Netzrücken, Lordose und Kopfstütze.

Netzrücken und Vorderseite Rückenvollpolster



3-04 weißgrau 3-05 hellblau 3-06 grün 3-07 anthrazit 3-08 schwarz

Sitz und Rückseite Rückenvollpolster



3-35 beige 3-36 blau 3-37 orange 3-38 anthrazit 3-39 schwarz



STOFFE UND NETZE AUS PET FLASCHEN

Das Polyestergewebe wird zu 99 % aus recycelten PET Flaschen gewonnen. Das schont Ressourcen, erfordert einen geringeren Einsatz von Energie und verursacht damit weniger CO₂-Emissionen. Die matte, leicht unregelmäßig aussehende Textur imitiert die Ästhetik von Naturfasern und steht für einen natürlichen Look.

99 % recyceltes Polyester / 1 % Polyester
100.000 Scheuertouren,
6-8 Lichtechtheit,
4-5 (trocken), 4-5 (nass) Reibechtheit,
EN 1021 -1/-2 Feuersicherung
Öko-Tex Standard 100

Stoff und Netz
zu **99 %** aus
recyceltem Polyester

Gesamter
Stuhl **90 %**
recycelbar

Bauteile
55 % aus
Recyclingmaterial



UMWELTMANAGEMENT

VERANTWORTUNGSVOLL GEDACHT UND GEHANDELT

Die umweltverträgliche Produktionsweise ist seit jeher Teil der Firmenphilosophie von ROVO. Die Minimierung des Energieverbrauchs, des Abfallaufkommens und der Umweltbeeinflussung in allen Stufen der Produktentstehungskette bildet einen stetigen Prozess im Unternehmen. Das integrierte Umwelt-Managementsystem wird jährlich von unabhängigen Instituten geprüft.

Umweltprozesse sind ein fester Bestandteil der Unternehmenspolitik und werden ständig weiter entwickelt. Das bezieht auch die Anforderungen an unsere Lieferanten und deren Auswahl mit ein. Änderungen und Neuerungen in der Umweltgesetzgebung werden schnell aufgenommen und umgesetzt.



Produkte von ROVO werden so konzipiert, dass sowohl Produktion als auch Entsorgung umweltgerecht optimiert sind. Zum Beispiel bestehen die Stuhlserien aus schadstofffreien Werkstoffen und zu großen Teilen aus Recyclingmaterial. Die sortenreine Demontage ohne Spezialwerkzeuge ist in kurzer Zeit möglich. Verschleißteile sind auswechselbar, was den Lebenszyklus des Stuhls verlängert.

Die langjährige Ersatzteilversorgung trägt dazu bei, Ressourcen zu schonen und den Energieeinsatz zu minimieren. Für unsere qualitativ hochwertigen und langlebigen Produkte können wir als Hersteller länger garantieren als es gesetzlich vorgeschrieben ist.

ROVO Stühle werden teilmontiert geliefert und können werkzeuglos zusammengesetzt werden. Das spart Verpackungsvolumen, Transportkosten und CO₂-Emissionen.



ROVO ist seit 1994 zertifiziert und verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001. Im Jahr 2007 folgte die Umweltzertifizierung nach DIN ISO 14001.

Verpackung

Die Produktverpackungen bei ROVO bestehen zu über 95 % aus recyceltem Papier. Auf Styropor oder bunte Kunststoffe wird in der Verpackung komplett verzichtet. Alle systembeteiligungs-pflichtigen Produktverpackungen sind seit Jahren lizenziert.

In der Produktion werden Papier und Kartonagen direkt an den Anfallstellen zu Industrieballen gepresst und gelagert. Durch die Umstellung von loser Sammlung auf Pressballen können wir folgende Einsparungen verzeichnen:

- Kein Energiebedarf für die Zerkleinerung von Kartonagen
- CO₂ Einsparung durch weniger LKW Transporte
- Verdichtung des Materials um 90 %, somit kein unnötiges Transportvolumen
- Keine Zwischensammelstellen und somit keine weitere Verladung / Transport

Energiemanagement

Im Rahmen der stetigen Verbesserung haben wir den Energieverbrauch weiter gesenkt. Es wurden umfangreiche Maßnahmen im Bereich der Druckluftversorgung und der Heizungsanlage unternommen. Im Jahr 2022 konnten im Vergleich zum Vorjahr fast 400.000 kWh Gas und ca. 40.000 kWh Strom eingespart werden.

Umrüstung auf LED Beleuchtung

Im Jahr 2022 wurden knapp 3.500 m² Produktionsfläche auf LED Beleuchtung umgerüstet. Die Energieeinsparung bei der Produktionsbeleuchtung beträgt an der modernisierten Fläche somit ca. 80 %.

Solarstrom

Im Jahr 2022 wurde die Photovoltaikanlage mit 354 kWp Leistung auf dem Dach der Produktionshalle installiert. 876 Module decken bis zu 70 % des Strombedarfs der Produktion.

Die Anlage ist seit Februar 2023 am Netz.





**DER MODULARE AUFBAU BEFLÜGELT
INDIVIDUELLE EINRICHTUNGSIDEEN**

ROVO

SETZT ENERGIEN FREI

Völkle Bürostühle GmbH
Hohenholz 1 · 72290 Loßburg
Germany

Tel. +49 (0) 74 46/182-0
Fax +49 (0) 74 46/182-160

info@rovo.de · www.rovo.de

