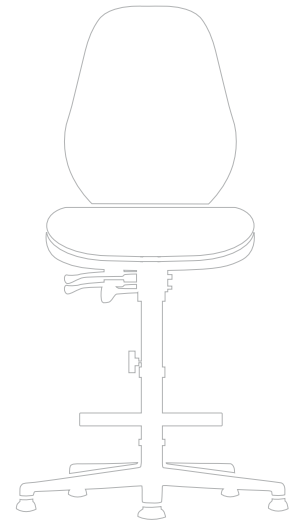


# Reinraum Basic

## **Der bewährte Allrounder für den Einsatz im Reinraum**

Ergonomisch richtiges Sitzen, beste Reinraumeigenschaften und zuverlässige ESD-Fähigkeit: hohe Anforderungen an einen Arbeitsstuhl. Reinraum Basic erfüllt all diese Kriterien auf der Basis hochwertiger Qualität. Umfangreiche Testreihen mit Prüfcertifikaten sowie der tägliche Einsatz in extremer Arbeitsumgebung stellen den hohen Qualitätsanspruch unter Beweis.





## Fraunhofer bestätigt Reinraumqualifikation

Das Fraunhofer IPA-Qualifizierungssiegel bescheinigt Reinraum Plus die Einsatztauglichkeit für Reinnräume nach:

- Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US-Fed St. 209 E
- Regularien des EU GMP Leitfadens
- elektrostatische Ableitfähigkeit nach EN 61340-5-1



**Fraunhofer**  
**TESTED**  
**DEVICE**  
Bimos 9140 aus Modellreihe Reinraum Basic  
Report No. IN 9912-165



Garantie  
**5**  
Jahre

## Die Reinraumeigenschaften



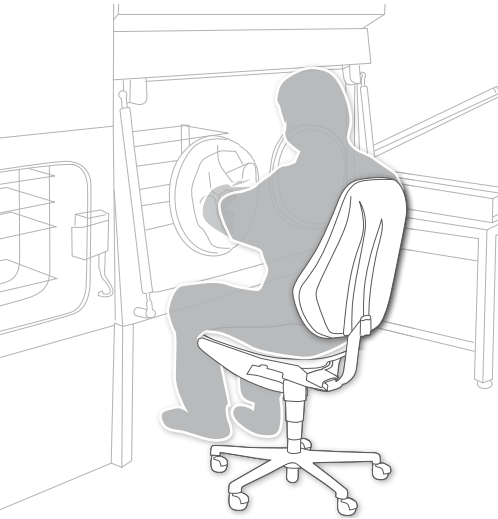
Die glatten, geschlossenen Flächen der Sitz- und Rückenlehnenverschalung beugen bei permanentem Luftstrom der Filteranlage Verwirbelungen vor und verhindern die Ablagerung von Partikeln am Stuhl.

Kunstleder, Polster und Polster-Träger werden durch Hinterschäumtechnik fest miteinander verbunden, so dass jede Partikelemission zuverlässig vermieden wird.

Alle Bimos Reinraumstühle sind nach EN 61340-5-1 elektrostatisch ableitfähig und bieten zuverlässigen Schutz vor elektrostatischer Aufladung.

Die Stühle sind mit glanzpolierten und abriebfesten Aluminiumfußkreuzen ausgestattet. Sitzträger- und Rückenlehnenabdeckung sind aus Kunststoff.

# Reinraum Basic



## Ausführung und Material

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reißfeste Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

## Optionen



Pilzgleiter

## Zubehör [genaue Beschreibung s. S. 141]



Ringarmlehne



Multifunktions-  
Armlehne



Fußring

## Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche      schwarz

Kunstleder Skai  
ESD



Best.-Nr.

2571

**Mechaniken und Funktionen** (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



**Reinraum Basic 2 mit Rollen**

Sitzhöhenverstellbereich\* von 470 bis 610 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	Best.-Nr.
Permanentkontakt	430 mm	9140-2571
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9142-2571
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9145-2571

\* Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.

**Reinraum Basic 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe**

Sitzhöhenverstellbereich\* von 620 bis 870 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	Best.-Nr.
Permanentkontakt	430 mm	9141-2571
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9143-2571
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9146-2571

\* Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.