

Bimos



**Empfohlene  
Reinraumklassen**  
**ISO 4|5|6|7|8|9**  
**GMP C|D**



## Bimos Stuhl Reinraum Plus #9181-2571

pure<sup>11</sup>-Nr.: 1112115, Marke: Bimos

### Eigenschaften

- ESD-Eigenschaften
- Aluminium-Fußkreuz
- Art Stühle & Hocker: Stuhl
- Desinfektionsmittelbeständig
- Drehbar
- Farbe Bezug: Schwarz
- Höhe Rückenlehne in mm: 380 mm
- Höhenverstellbare Rückenlehne
- Material Bezug: Kunstleder
- Permanentkontakt Rückenlehne
- Rollen/Gleiter: Rollen
- Rollenbeschaffenheit: weich
- Sitzhöhe max. in mm: 640 mm
- Sitzhöhe min. in mm: 480 mm
- Marke: Bimos

## Material

- 

## Verpackung

- STK

## Produktvarianten

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1112115, Bimos Stuhl Reinraum Plus #9181-2571**

Sitzhöhe: 480-640 mm / VE: STK

## Leistungsmerkmale Reinraum Plus 2 mit Rollen

Artikel: 9181 Kunstleder

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	380
	Sitz:	H:	440-565
		B:	480
		T:	470
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	14,0
	Volumen	m³	0,19



Serienausstattung		Nutzen
Reinraumtauglichkeit	Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1 Luftreinheitsklasse 1 nach US-Fed St. 209E Versiegelte Polster mit Hinterschäumtechnik Reinraumgerechte Materialien Glatte, geschlossene Oberflächen leitfähig beschichtete Stahlteile volumenleitfähige Kunststoffe leitfähige Komfortpolster typischer Ableitwiderstand von 10 hoch 6 Ohm	Zertifizierte Reinraumsicherheit  Jede Partikelemission wird zuverlässig vermieden  Ablagerungen von Partikeln am Stuhl werden verhindert. Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1 100%ige ESD-Sicherheit
Leitfähigkeit	Leitfähige Rollen Ergonomisch geformte Rückenlehne zur Entlastung der Wirbelsäule und Muskulatur mit eingearbeiteter Lendenwirbelstütze.	Gesunde Sitzhaltung durch breite Abstützung des Rückens im Lendenwirbel-Bereich.
Rückenlehne	Rückenlehnenhöhenverstellung bequem und leicht im Sitzen zu bedienen. Ergonomisch geformte Sitzfläche. Mit integrierter Beckenstütze und abgerundeter Sitzvorderkante.	Der Unterstützungsreich für den Rücken kann der Körpergröße entsprechend eingestellt werden. Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung und das aufrechte gesunde Sitzen. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln.
Sitzfläche	ESD Kunstlederpolster: Hochwertiges ESD Kunstleder Skai Tundra. Desinfektionsmittelbeständig, abwaschbar und pflegeleicht. Farbe schwarz (2571)	Die weichen und bequemen Polster bieten einen sehr guten Sitzkomfort. Beschädigungen durch extrem scharfkantige Gegenstände sind jedoch nicht ausgeschlossen. Ideal für Produktion und Labor.
Sitz- und Rückenausführung	Sitzhöheneinstellung stufenlos von 440-565 mm durch selbsttragende Sicherheits-Gasfeder mit Schutzabdeckung.	Großer Sitzhöhenvstellbereich, welcher 95% aller Anwender abdeckt. Die Abdeckung schützt die Gasfeder vor Staub und Schmutz.
Technik	Permanentkontakt-Rückenlehne  Schnellverstellung	Die bewegliche Rückenlehne folgt dem Oberkörper und passt sich damit der jeweiligen Arbeitshaltung an. So wird die Wirbelsäule in allen Sitzpositionen gestützt. Bei Bedarf lässt sich die Rückenlehne in jeder beliebigen Neigung arretieren. Alle Funktionen sind per Bedienhebel bequem und einfach im Sitzen bedienbar.
Fußkreuz	Aus hochglanzpoliertem und abriebfestem Aluminium.	Sehr hohe Stabilität, Langlebigkeit und Standsicherheit.
Rollen/Gleiter	Lastabhängig gebremste, weiche ESD-Doppelrollen für harte Böden.	Kein Wegrollen des Stuhles im unbelasteten Zustand, dadurch minimiertes Unfallrisiko.
Materialeinsatz	Sämtliche Materialien sind sortenrein und recycelbar.	Umweltfreundlich

**Leistungsmerkmale Reinraum Plus 2 mit Rollen**

Artikel: 9181 Kunstleder

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	380
	Sitz:	H:	440-565
		B:	480
		T:	470

Verpackungsdaten	Gewicht	kg	14,0
	Volumen	m³	0,19



Normen	DIN EN ISO 14644-1 DIN EN 61340-5-1 DIN 68 877 GS-Zertifikat für "geprüfte Sicherheit" Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001 Verordnung EWG Nr. 1836/93 und Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001	Zertifizierte Reinraumsicherheit 100%ige ESD-Sicherheit Beschaffungssicherheit
--------	---	--

Garantie	5 Jahre Langzeit-Garantie davon 3 Jahre Vollgarantie	Abgesicherte Qualität und hohe Wirtschaftlichkeit
----------	--	---

**Leistungsmerkmale Reinraum Plus 2 mit Rollen**

Artikel: 9181 Kunstleder

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	380
	Sitz:	H:	440-565
		B:	480
		T:	470
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	14,0
	Volumen	m³	0,19

**Zubehör und Optionen****Nutzen**

Armlehen	Ringarmlehne	aus Kunststoff, in der Breite um 20 mm verstellbar.
----------	--------------	---

Zubehör	Fußring	Zur nachträglichen Montage an der Stuhlsäule geeignet
---------	---------	---

Optionen	ESD Pilzgleiter
	Sitzhöhe: 480-640 mm



bimos

## ESD-GETESTET ESD REINRAUM PLUS

ESD Reinraum Plus zeichnet sich mit herausragenden Eigenschaften für zuverlässigen ESD-Schutz aus und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

ESD Reinraum Plus erfüllt die Anforderungen der DIN EN 61340-5-1 für den Einsatz in EPAs (ESD-protected areas).

Typischer Ableitwiderstand Rgp =  $10^5$  -  $10^7$  Ohm

## ESD-TESTED DEVICE ESD CLEAN ROOM PLUS

The ESD Clean Room Plus is characterised by reliable ESD protection properties. It drains static charges safely, continuously and passively from seated personnel when used in conjunction with conductive flooring or floor mats.

The ESD Clean Room Plus series fulfils the requirements of DIN EN 61340-5-1 relating to use in EPAs (ESD protected areas)

Typical resistance to groundable point Rgp =  $10^5$  -  $10^7$  ohm

Werner Link  
Geschäftsführerender  
Gesellschafter

Joachim Link  
Geschäftsführerender  
Gesellschafter

Helmut Link  
Geschäftsführerender  
Gesellschafter