

Bimos



Bimos Stuhl Labster 2 #9103-2571-2324-537248-600-801-902

pure¹¹-Nr.: 1112111, Marke: Bimos

Eigenschaften

- Marke: Bimos
- Art Stühle & Hocker: Stuhl
- Farbe Bezug: Schwarz
- Material Bezug: Kunstleder
- Drehbar
- Desinfektionsmittelbeständig
- Fugenlos
- Geeignet für Biologische Sicherheitsstufe: S3
- Rollen/Gleiter: Rollen
- Rollenbeschaffenheit: weich
- Sitzhöhe max. in mm: 510 mm
- Sitzhöhe min. in mm: 400 mm

Empfohlene Reinraumklassen

ISO 4|5|6|7|8|9

GMP A/B|C|D

pure¹¹ GmbH

Bavariafilmplatz 7 | D-82031 Grünwald

Geschäftsführung: Julian Kropp, Linda Vereycken, Lars Engeler

AG München HRB 171307

T +49 89 5589434 0

F +49 89 5589434 77

www.pure11.de

info@pure11.de

Material

-

Verpackung

- STK

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 1112111, Bimos Stuhl Labster 2 #9103-2571-2324-537248-600-801-902

Sitzhöhe: 400-510 mm / VE: STK



Fraunhofer TESTED[®] DEVICE

bimos
Stuhl&Stehhilfe Labster
Report No. IS 0708-415

DUPLIKAT

Qualifizierungs-
bescheinigung

Statement of
Qualification



Qualifizierungsbescheinigung

Statement of Qualification

Hersteller des Prüflings:

Manufacturer of object to be tested:

bimos
eine Marke der
Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG
Brühlstraße 21
D-72469 Meßstetten-Tieringen

Untersuchte Komponente:

Component tested:

Stehhilfe, Laborstuhl
stool, laboratory chair

Typenbezeichnung :

Type:

Labster

Testparameter Prüfling:

Test parameters:

Schwellbelastung der Sitzfläche des Drehstuhls mit einer Kraft von 1000 N bei 12 Hüben pro Minute.
Pulsating stress of the seat of the swivel chair 12 times per minute with a force of 1000 N.

Art der Untersuchung:

Performed tests:

Stichprobenartige Partikelemissionsmessungen (luftgetragen) an repräsentativen Stellen.
Random sample measurements of particle emission (airborne) at representative points.

Untersuchungsergebnis / Klassifizierung:

Test results / classification:

Die Stehhilfe Labster ist geeignet, um in Reinräumen der Luftreinheitsklasse ISO Klasse 1 gemäß DIN EN ISO 14644-1 eingesetzt zu werden.
The stool Labster is suitable for use in cleanrooms fulfilling the air cleanliness Class ISO Class 1 according to ISO 14644-1.

Der Laborstuhl Labster ist geeignet, um in Reinräumen der Luftreinheitsklasse ISO Klasse 3 gemäß DIN EN ISO 14644-1 eingesetzt zu werden.
The laboratory chair Labster is suitable for use in cleanrooms fulfilling the air cleanliness Class ISO Class 3 according to ISO 14644-1.



Zugrundegelegte Standards/Richtlinien:
Standards used for the qualification:

VDI 2083 Blatt 1, 4 und 8; DIN EN ISO 14644-1
VDI 2083 Part 1, 4 and 8; ISO 14644-1

Prüfumgebung:
Test environment:

Reinraum der Luftreinheitsklasse ISO Klasse 1 (gemäß DIN EN ISO 14644-1)
Cleanroom of Air Cleanliness Class ISO Class 1 (according to ISO 14644-1)

Luftströmungsgeschwindigkeit: 0,45 m/s
Air flow velocity: 0.45 m/s

Strömungsführung: vertikale laminare Strömung von oben nach unten (Doppelboden)
Air flow guidance: vertical unidirectional air flow from ceiling to floor (raised floor)

Temperatur: 22°C ± 0,5°C
Temperature: 71.6°F ± 0.9°F

Relative Feuchte: 45% ± 5%
Relative humidity: 45% ± 5%

Die für die Qualifizierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind auf nationale und internationale Normale rückführbar. Sofern keine nationalen Normale existieren, entspricht das Messverfahren den derzeit gültigen technischen Regeln und Normen. Die für diesen Vorgang angefertigte Dokumentation kann bei Bedarf eingesehen werden.

The measuring equipment used for the qualification is regularly calibrated and is based on national and international standards. In the case where no national standards exist, the measuring procedure used corresponds with technical regulations and norms valid at the time of the measurement. The documents drawn up for this procedure are available for viewing.

Fraunhofer-Institut
für Produktionstechnik
und Automatisierung IPA

Abteilung Reinst- und Mikroproduktion
Department Cleanroom Manufacturing

Nobelstrasse 12
D-70569 Stuttgart

Stuttgart, 11. Dezember 2007

Ort, Datum
Place, date

i.A.


Unterschrift Bearbeiter
Signature of person responsible

Leistungsmerkmale Labster 2 mit Rollen

Artikel: 9103 Kunstleder

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	300
	Sitz:	H:	400-510
		B:	430
		T:	410
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	10,0
	Volumen	m ³	0,17



Serienausstattung

Nutzen

Hygienische Ausstattung	Durchgehendes Hygienic Design. Quasi fugenlos, ohne Ritzen und Spalten, Soft Cover Verkleidung der Mechanik und Bedienelemente. Komplett abwaschbar und desinfektionsmittelbeständig	Die Reinigung / Dekontaminierung ist einfach, schnell, gründlich und sicher durchführbar.
Laborqualifizierung	GMP konform und reinraumtauglich Einsetzbar in Labore der Sicherheitsklasse S1 bis S3	Geeignet für Labore und hygienekritische Bereiche aller Art sowie speziell für den Einsatz im Gesundheitswesen, Biotechnologie und Pharma
Rückenlehne	Ergonomisch geformte Rückenlehne zur Entlastung der Wirbelsäule und Muskulatur mit eingearbeiteter Lendenwirbelstütze.	Gesunde Sitzhaltung durch breite Abstützung des Rückens im Lendenwirbel-Bereich.
Sitzfläche	Rückenlehnenhöhenverstellung bequem und leicht im Sitzen zu bedienen. Ergonomisch geformte Sitzfläche. Mit integrierter Beckenstütze und abgerundeter Sitzvorderkante.	Der Unterstützungsbereich 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.
Sitz- und Rückenaustrführung	Kunstlederpolster mit fugenloser Polstertechnik und hochwertigem Kunstleder Skai. Abwaschbar und desinfektionsmittelbeständig. Wählbar in den Farben: schwarz (2571) grau (6911) blau (6902) rot (6903) mint (6914) weiss (6907)	Die extrastarken Komfortpolster bieten einen hervorragenden Sitzkomfort.
Sitzhöhe	SitzhöhenEinstellung stufenlos von 400-510 mm (optional von 450 - 650 mm).	Großer Sitzhöhenverstellbereich.
Technik	Auto - Motion Technik	Passt die Neigung von Sitz und Rückenlehne automatisch der Arbeitshaltung an. Sorgt für bessere Abstützung, insbesondere bei labortypischer vorgeneigter Sitzhaltung. Stellt sich von selbst auf den Nutzer ein, fördert Bewegung und macht längeres Arbeiten angenehmer.
	Schnellverstellung	Alle Funktionen sind ohne Sichtkontakt erreichbar und bequem im Sitzen bedienbar.
	Anti-Schock-Sicherung	Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen.
Fußkreuz	Geschlossener Sternfuß aus Kunststoff. Farbe platingrau.	Sehr reinigungsfreundlich. Dient bei Bedarf zusätzlich als Abstellmöglichkeit für die Füße. Kleiner ø sorgt für beste Flächeneffizienz.
Rollen/Gleiter	Lastabhängig gebremste, weiche Doppelrollen für harte Böden.	Kein Wegrollen des Stuhles im unbelasteten Zustand, dadurch minimiertes Unfallrisiko.
Materialeinsatz	Sämtliche Materialien sind sortenrein und recycelbar.	Umweltfreundlich

Leistungsmerkmale Labster 2 mit Rollen

Artikel: 9103 Kunstleder

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	300
	Sitz:	H:	400-510
		B:	430
		T:	410

Verpackungsdaten	Gewicht	kg	10,0
	Volumen	m ³	0,17



Normen	DIN EN ISO 14644-1 Luftreinheitsklasse 3
	GMP-Konform
	Labor- Sicherheitsklasse S1 bis S3
	GS-Zertifikat für "geprüfte Sicherheit"
	Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001
	Verordnung EWG Nr. 1836/93 und
	Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001

Zertifizierte Labor-Eignung
Geprüft von Fraunhofer Institut IAO
Beschaffungssicherheit

Garantie	5 Jahre Langzeit-Garantie davon 3 Jahre
	Vollgarantie

Abgesicherte Qualität und hohe Wirtschaftlichkeit

