

25% ALLER "ESD STÜHLE" ENTSPRECHEN NICHT DER AKTUELLEN ESD-NORM

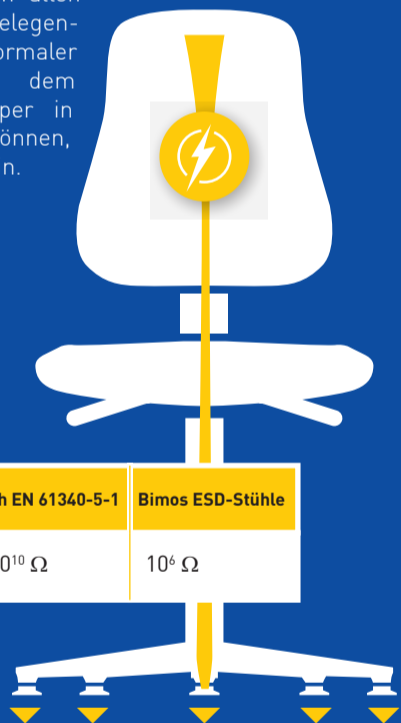
(Quelle: Erfahrungswerte von ESD-Auditoren)

Der ESD-gerechte Arbeitsstuhl ist ein wesentlicher Faktor für zuverlässige ESD-Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz.

WAS SAGT DIE ESD-NORM ZU ARBEITSSTÜHLEN?

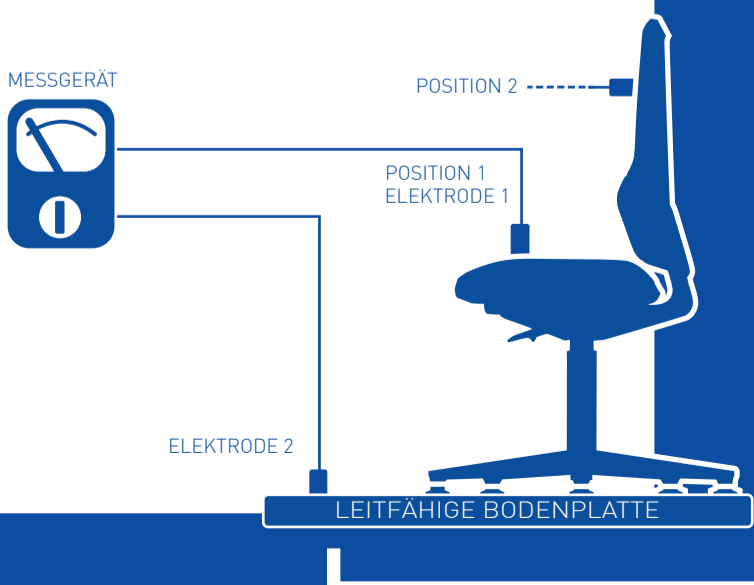
Der Widerstand von allen Bereichen der Sitzgelegenheit, die bei normaler Benutzung mit dem menschlichen Körper in Kontakt kommen können, muss $<10^{10}$ Ohm sein.

(Auszug aus der Norm DIN EN 61340-5-1)

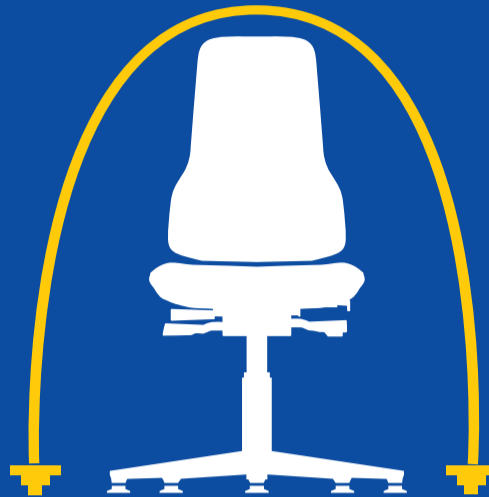


Ableitwiderstand	nach EN 61340-5-1	Bimos ESD-Stühle
Arbeitsstuhl	$<10^{10} \Omega$	$10^6 \Omega$

WIE WIRD EIGENTLICH GEMESSEN?



DARAUF SOLLTEN SIE ACHTEN!

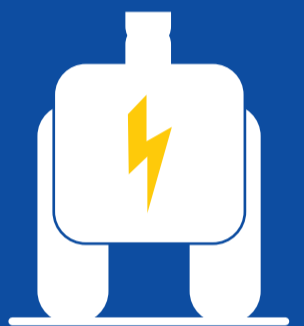


ESD-STÜHLE BENÖTIGEN EIN DURCHGÄNGIGES GESAMTSYSTEM

Wichtig ist: Durch optimale Materialwahl und Verbindungstechnik sorgen Stühle von bimos dafür, dass keine elektrostatische Ladung am Stuhl entsteht bzw. sicher zum leitfähigen Boden abgeführt werden.

REGELMÄSSIGE WARTUNG DER ROLLEN

In der Praxis erweist sich die zuverlässige Ableitfähigkeit von Rollen als kritischer Punkt. Dabei verschlechtert sich im Laufe der Zeit meist der Übergangswiderstand von der Rolle zum ableitfähigen Boden durch Schmutzablagerungen oder ungeeignete Reinigungsmittel. Deshalb ist eine regelmäßige Reinigung mit geeigneten ESD-Oberflächenreinigern durchzuführen.



DIE 5 WICHTIGSTEN ESD-SCHUTZ-EIGENSCHAFTEN.

- LEITFÄHIGE KOMFORTPOLSTER ✓
 - VOLUMENLEITFÄHIGE KUNSTSTOFFE ✓
 - LEITFÄHIG BESCHICHTETE STAHLTEILE ✓
 - 5 VOLUMENLEITFÄHIGE ROLLEN / GLEITER ✓
 - BAUTEILÜBERGREIFENDE GESAMTABLEITUNG ✓
-

DIE 3 WICHTIGSTEN FAKTOREN FÜR MENSCHEN UND UNTERNEHMEN.

- 1. WIRTSCHAFTLICHKEIT**
 - Wechselpolster, German Innovation, Langlebige Produkte
 - 2. WOHLBEFINDEN**
 - Sitzkomfort, Ästhetik und Design, Schutz der Gesundheit und Leistungsfähigkeit
 - 3. ERGONOMIE**
 - Ergonomieausstattung, Fraunhofer Ergonomie-Gutachten, Beste Körperunterstützung
-