



Dein Job. Dein Anspruch.

Dein abeba.

Elektronik / Pharmazie / Labore

Warum falsches Schuhwerk zur Arbeitsunfähigkeit führt:

Laut dem RKI ist jeder Mitarbeiter in Deutschland pro Jahr durchschnittlich ca. 18 Tage krankgeschrieben. Rund ein Viertel, sind auf Erkrankungen von Muskel und Skelettsystem, sowie falsches Schuhwerk am Arbeitsplatz zurückzuführen. Schätzungen gehen davon aus, dass die Arbeitsunfähigkeit eines Beschäftigten die Unternehmen bis zu 600 € täglich kosten kann.

Ergänzend findest du weitere Infos und Empfehlungen rund um das Thema ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe.

Elektrostatische Entladung

Elektrostatische Entladung, kurz **ESD**, bezeichnet den Ausgleich großer Potentialdifferenzen, der hohe Spannungsimpulse bewirkt. Unter Umständen kann dieser Spannungsimpuls Komponenten schädigen oder gar zerstören.

Das Erreichen eines elektrischen Widerstands von unter 35 MΩ hat für uns hohe Priorität – und gelingt uns bei ca. 90 % aller Modelle ohne Einschränkungen

Wir bauen unser Sortiment an ESD-Schuhen kontinuierlich aus und beschäftigen uns fortlaufend mit folgenden Situationen:



Was passiert tatsächlich bei der Produktion von hochempfindlichen Bauteilen?



Welche statischen Aufladungen der Mitarbeiter sind trotz umfangreich getroffener ESD Maßnahmen doch noch vorhanden?



Monitoring der Mitarbeiter am Arbeitsplatz, gemessen in Volt.



Alle unser ESD Modell bzw. Schuhe erfüllen die höchsten Ableitwerte und der elektrische Widerstand ESD liegt < 35 MΩ

Dein Job. Dein Anspruch. Dein Abeba.

In der **Elektrostatic Protected Area (EPA)** muss höchster Wert auf eine effektive Personenerdung (Schuh-Bodensystem) durch die Ausstattung von geeignetem ESD-Schuhwerk gelegt werden, die dem Schutz sensibler elektronischer Baugruppen durch die kontinuierliche Ableitung von Ladungen weg vom ursprünglichen Handgelenkband dient. Die Grundlage insgesamt bildet die DIN EN 61340-5-1. Unsere ESD-Schuhe sind dazu selbstverständlich gemäß DIN EN IEC 61340-4-3:2018 nach Klimaklasse 1 zertifiziert. Somit werden erhebliche Reduzierungen von möglichen Gefahrenquellen gerade in der aktuellen Problematik der Lieferkette zur Beschaffung von Mikroprozessoren und zusätzlich versteckter Kosten in den Produktionsprozessen erreicht. Ergänzend unterstützt unsere EPA-Lösung den Einsatz in sensiblen Produktionsstätten, um eine individuelle Analyse zur Lösungsfindung zu definieren.

Für jede ESD-Branche die richtige Lösung



Elektronik / Halbleiter

- ESD-gerecht nach DIN EN 61340
- Dämpfung
- Hoher Tragekomfort
- SRC-Rutschhemmung
- Hohe Atmungsaktivität



Pharmazie

- ESD-gerecht nach DIN EN 61340
- Partikelfreiheit
- Hoher Tragekomfort
- Hohe Atmungsaktivität
- SRC-Rutschhemmung
- Dämpfung



Labore

- ESD-gerecht nach DIN EN 61340
- Hoher Tragekomfort
- SRC-Rutschhemmung
- Hohe Atmungsaktivität
- Schutz vor Säuren / Laugen
- Dämpfung



Dynamic

Art. 37310 (weiß)

- Größe 35-48
- Obermaterial Glattleder
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art. 352610)
- rutschhemmende TPU-Laufsohle



Easy 2.0

Art. 837620 (weiß)

- Größe 35-43
- Obermaterial Mikrofaser mit Lackbeschichtung, dadurch gut abwischbar
- Fersenriemen feststehend, verstellbar
- auswechselbare Einlegesohle (Art. 352720)
- rutschhemmende PU/PU-Laufsohle



Anatom

Art. 32268 (schwarz)

- Größe 36-52
- Obermaterial Glattleder
- Innenfutter mit Silberionen
- kratzfeste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich
- Reflektorstreifen
- auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art. 352320)

- metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle
- rutschhemmende PU-Laufsohle



Reinraum

Art. 3620 (weiß)

- Größe 35-47
- Mikrofaser mit angenähter Gamasche aus Reinraumtextil
- waschbar bei 30° C



36774 36773 36776 36772

uni6

Art. 36775

- Größe 35-48
- gestricktes Textil
- Schutz vor Spritzwasser
- auswechselbare Einlegesohle (Art. 352510)
- Zwischensohle Soft-PU
- rutschhemmende TPU-Laufsohle



auch als Sicherheitsschuh erhältlich



uni6

Art. 31761 (schwarz) 31760 (weiß)

- Größe 35-48
- Funktionsleder in Wabendesign, Stahlkappe
- atmungsaktives Innenfutter
- auswechselbare Einlegesohle (Art. 352520)
- wasserabweisend, kratzfest
- rutschhemmende TPU-Laufsohle



auch als Berufsschuh erhältlich



x-light

Art. 7131032 (weiß) 7131037 (schwarz)

- Größe 35-48
- Glattleder, Stahlkappe
- Ristbereich mit Gummizug
- atmungsaktives Innenfutter
- auswechselbare Einlegesohle (Art. 351620)
- rutschhemmende PU-Laufsohle



auch als Berufsschuh erhältlich



x-light

Art. 7131036 (schwarz) 7131031 (weiß)

- Größe 35-48
- Glattleder, Stahlkappe
- atmungsaktives Innenfutter
- Klettverschluss
- auswechselbare Einlegesohle (Art. 351620)
- rutschhemmende PU-Laufsohle



auch als Berufsschuh erhältlich

Ablauf zu orthopädischen Einlagen mit abeba

abeba Fachhändler

Auswahl des Schuhmodells und der Größe für den Träger



Träger

Besuch eines orthopädischen Fachbetriebs mit ausgewähltem Schuhmodell



Orthopädischer Fachbetrieb und abeba

Abstimmung der einsetzbaren Einlagenrohlinge



Orthopädischer Fachbetrieb

Fertigung orthopädischer Einlagen gem. DGUV 112-191 nach Fußabdrucknahme



Arbeitgeber des Einlagenträgers

Abrechnung der Gesamtkosten mit orthopädischem Fachbetrieb oder der Rentenversicherung

Pflegeanleitung

Waschen in der Waschmaschine

- Handwäscheprogramm verwenden
- auswechselbare Einlegesohlen vor dem Waschen entfernen
- weiße Schnürsenkeln aus bunten Schuhen entfernen
- ein Feinwaschmittel verwenden
- KEINEN Weichspüler
- Optional – ein Wäschenetz verwenden

Trocknen

Schuhe mit Zeitungspapier ausstopfen.

Schuhe zum Trocknen NICHT:

1. in einen Trockner geben
2. in die Sonne stellen
3. auf oder unter einem Heizkörper platzieren

Wir, als Hersteller, empfehlen die Einlegesohle aus hygienischen und gesundheitlichen Gründen alle 6 Monate auszutauschen.

Piktogramm-Erläuterungen



Dämpfung



Sohlenerhöhung



atmungsaktives Textil

abeba



Ihr abeba Fachhändler:

WWW.ABEBA.COM

abeba Spezia Schuh-Ausstatter GmbH | Schlackenbergsstraße 5 | D-66386 St. Ingbert
Tel. +49 68 94 / 31 03-100 | Fax +49 68 94 / 30 74
abeba@abeba.de | www.abeba.com