

warm

**~~WE TECH~~
YOU UP!**

ESD-Arbeitskleidung
für die kalte Jahreszeit



Abeba Trax Stiefel

Hochwertiger und bequemer Sicherheitsstiefel.

Merkmale:

- CE, EN ISO 20345:2011, S3, P, A, E, CI, WRU, FO, SRC
- ESD-gerecht nach DIN EN 61340
- Kunststoffkappe
- metallfreie Durchtrittssicherheit
- rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- antibakterielle Einlegesohle
- antistatisch
- Innenfutter aus technischem Gewebe
- Ristbereich mit Schnürung

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{ab}} = 10^5 - 10^7 \text{ Ohm}$

Sicherheitsklasse: S3



Bestell-Nr.	Größe	Material
810738	38	Glattleder
810739	39	Glattleder
810741	40	Glattleder
810742	41	Glattleder
810743	42	Glattleder
810744	43	Glattleder
810745	44	Glattleder
810746	45	Glattleder
810747	46	Glattleder
810748	47	Glattleder
810749	48	Glattleder
810702	38	Veloursleder, schwarz
810703	39	Veloursleder, schwarz
810704	40	Veloursleder, schwarz
810705	41	Veloursleder, schwarz
810706	42	Veloursleder, schwarz
810707	43	Veloursleder, schwarz
810708	44	Veloursleder, schwarz
810709	45	Veloursleder, schwarz
810711	46	Veloursleder, schwarz
810712	47	Veloursleder, schwarz
810713	48	Veloursleder, schwarz

Bestell-Nr.	Größe	Material
810714	38	Veloursleder, grau
810715	39	Veloursleder, grau
810716	40	Veloursleder, grau
810717	41	Veloursleder, grau
810718	42	Veloursleder, grau
810719	43	Veloursleder, grau
810721	44	Veloursleder, grau
810722	45	Veloursleder, grau
810723	46	Veloursleder, grau
810724	47	Veloursleder, grau
810725	48	Veloursleder, grau
810726	38	Veloursleder, blau
810727	39	Veloursleder, blau
810728	40	Veloursleder, blau
810729	41	Veloursleder, blau
810731	42	Veloursleder, blau
810732	43	Veloursleder, blau
810733	44	Veloursleder, blau
810734	45	Veloursleder, blau
810735	46	Veloursleder, blau
810736	47	Veloursleder, blau
810737	48	Veloursleder, blau

Abeba Trax Halbschuh

Hochwertiger und bequemer Sicherheitsschuh.

Merkmale:

- CE, EN ISO 20345:2011, S3, P, A, E, WRU, FO, SRC
- ESD-gerecht nach DIN EN 61340
- Kunststoffkappe
- metallfreie Durchtrittssicherheit
- rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- antibakterielle Einlegesohle
- antistatisch
- Innenfutter aus technischem Gewebe
- Ristbereich mit Schnürung

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{eg}}=10^5\text{-}10^7 \text{ Ohm}$

Sicherheitsklasse: S3



Bestell-Nr.	Größe	Material
810689	38	Glattleder
810690	39	Glattleder
810691	40	Glattleder
810692	41	Glattleder
810693	42	Glattleder
810694	43	Glattleder
810695	44	Glattleder
810696	45	Glattleder
810697	46	Glattleder
810698	47	Glattleder
810699	48	Glattleder
810654	38	Veloursleder, schwarz
810655	39	Veloursleder, schwarz
810656	40	Veloursleder, schwarz
810657	41	Veloursleder, schwarz
810658	42	Veloursleder, schwarz
810659	43	Veloursleder, schwarz
810661	44	Veloursleder, schwarz
810662	45	Veloursleder, schwarz
810663	46	Veloursleder, schwarz
810664	47	Veloursleder, schwarz
810701	48	Veloursleder, schwarz

Bestell-Nr.	Größe	Material
810677	38	Veloursleder, grau
810678	39	Veloursleder, grau
810679	40	Veloursleder, grau
810681	41	Veloursleder, grau
810682	42	Veloursleder, grau
810683	43	Veloursleder, grau
810684	44	Veloursleder, grau
810685	45	Veloursleder, grau
810686	46	Veloursleder, grau
810687	47	Veloursleder, grau
810688	48	Veloursleder, grau
810665	38	Veloursleder, blau
810666	39	Veloursleder, blau
810667	40	Veloursleder, blau
810668	41	Veloursleder, blau
810669	42	Veloursleder, blau
810671	43	Veloursleder, blau
810672	44	Veloursleder, blau
810673	45	Veloursleder, blau
810674	46	Veloursleder, blau
810675	47	Veloursleder, blau
810676	48	Veloursleder, blau

Birkenstock ESD-Sicherheits-Berufsschuh QO 500

Der ESD-Sicherheits-Berufsschuh QO500 von Birkenstock mit auswechselbarem Fußbett gibt sicheren Halt und entlastet die Füße, um bei der Arbeit auch in einem herausfordernden Umfeld viele Stunden am Tag bequem stehen, gehen und laufen zu können. Der QO500 präsentiert sich als schlichter, moderner Sneaker mit 6-Loch-Schnürung.

Er ist speziell für Menschen im mikroelektronischen Bereich oder in der Hochfrequenztechnik entwickelt und sorgt aktiv für eine permanente sanfte Entladung des Trägers. Die antistatischen Elemente in der Sohle gleichen potenzielle elektrische Spannungsunterschiede zwischen Mensch und Arbeitsumfeld durch permanente Erdung der Füße aus und sind am kreisrunden, gelben Emblem erkennbar.

Warnhinweis: Der ESD-Bereich liegt bei Werten bis 35 MOhm, wirkt also nicht isolierend!

Die rutschhemmende sowie öl- und benzinresistente Laufsohle sorgt außerdem für eine Energieaufnahme im Fersenbereich. Das Obermaterial besteht aus wasserabweisendem Glattleder (WRU) und bietet antistatischen Schutz.

Der Schuh ist nach EN ISO 20347:2012 zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse O2.

Merkmale:

- auswechselbares, anatomisch geformtes Kork-Mikrofaser-Fußbett
- rutschhemmende, öl- und benzinresistente Laufsohle (SRC, FO)
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- ESD-Schutz
- zertifizierter Sicherheitsschuh nach EN ISO 20347:2012

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g = 10^5 - 10^7$ Ohm
 Material: wasserabweisendes Glattleder
 Decksohle: Mikrofaser
 Sohlenart: Nitril-Gummi
 ESD-Norm: EN 61340
 Sicherheitsklasse: O2



made
in
Germany

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
804234	35	schwarz
804235	36	schwarz
804236	37	schwarz
804237	38	schwarz
804238	39	schwarz
804239	40	schwarz
804241	41	schwarz
804242	42	schwarz
804243	43	schwarz
804244	44	schwarz
804245	45	schwarz
804246	46	schwarz
804247	47	schwarz
804248	48	schwarz
804218	35	weiß
804219	36	weiß
804221	37	weiß
804222	38	weiß
804223	39	weiß
804224	40	weiß
804225	41	weiß
804226	42	weiß
804227	43	weiß
804228	44	weiß
804229	45	weiß
804231	46	weiß
804232	47	weiß
804233	48	weiß



Birkenstock ESD-Sicherheits-Berufsschuh QS 500

Der ESD-Sicherheits-Berufsschuh QS500 von Birkenstock mit auswechselbarem Fußbett gibt sicheren Halt und entlastet die Füße, um bei der Arbeit auch in einem herausfordernden Umfeld viele Stunden am Tag bequem stehen, gehen und laufen zu können. Der QS500 präsentiert sich als schlichter, moderner Sneaker mit 6-Loch-Schnürung.

Er ist speziell für Menschen im mikroelektronischen Bereich oder in der Hochfrequenztechnik entwickelt und sorgt aktiv für eine permanente sanfte Entladung des Trägers. Die antistatischen Elemente in der Sohle gleichen potenzielle elektrische Spannungsunterschiede zwischen Mensch und Arbeitsumfeld durch permanente Erdung der Füße aus und sind am kreisrunden, gelben Emblem erkennbar.

Warnhinweis: Der ESD-Bereich liegt bei Werten bis 35 MOhm, wirkt also nicht isolierend!

Die rutschhemmende, metallfreie sowie öl- und benzinresistente Laufsohle sorgt außerdem für eine Energieaufnahme im Fersenbereich und ist durchtrittsicher. Eine 200 Joule Stahlkappe mit kratzfestem Kappenschutz schützt den Vorderfuß. Das Obermaterial besteht aus wasserabweisendem Glattleder (WRU) und bietet antistatischen Schutz.

Der Schuh ist nach EN ISO 20345:2011 zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse S3.

Merkmale:

- auswechselbares, anatomisch geformtes Kork-Mikrofaser-Fußbett
- Stahlkappe (200 Joule) mit kratzfestem Kappenschutz
- durchtrittsichere, metallfreie, rutschhemmende, öl- und benzinresistente Laufsohle (P, SRC, FO)
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- ESD-Schutz
- zertifizierter Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345:2011

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g = 10^5 - 10^7$ Ohm
Material: wasserabweisendes Glattleder
Decksohle: Mikrofaser
Sohlenart: Nitril-Gummi
ESD-Norm: EN 61340
Sicherheitsklasse: S3



made
in
Germany



Bestell-Nr.	Größe	Farbe
804203	35	schwarz
804204	36	schwarz
804205	37	schwarz
804206	38	schwarz
804207	39	schwarz
804208	40	schwarz
804209	41	schwarz
804211	42	schwarz
804212	43	schwarz
804213	44	schwarz
804214	45	schwarz
804215	46	schwarz
804216	47	schwarz
804217	48	schwarz
804187	35	weiß
804188	36	weiß
804189	37	weiß
804191	38	weiß
804192	39	weiß
804193	40	weiß
804194	41	weiß
804195	42	weiß
804196	43	weiß
804197	44	weiß
804198	45	weiß
804199	46	weiß
804201	47	weiß
804202	48	weiß



WETEC ESD-Sweatshirt, Rundhalsausschnitt

Das ESD-Sweatshirt ist Teil der ESD-Kollektion für den Winter oder kalte Produktionsumgebungen.

Merkmale:

- entspricht IEC/TS 61340-4-9:2016 und ANSI/ESD STM2.1:2018 und behält diese Konformität nach mehr als 40 industriellen Waschvorgängen
- Rundhalsausschnitt
- ESD-Symbol auf der Brust
- ESD-Manschette
- statisch ableitendes Gewebe

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g=10^6-10^7$ Ohm
Material: 48% Polyester, 48% Baumwolle,
4% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 280 g/m²
Maschinenwaschbar: bis 40 °C

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
810883	XS	schwarz
810884	S	schwarz
810885	M	schwarz
810886	L	schwarz
810887	XL	schwarz
810888	2XL	schwarz
810891	3XL	schwarz
810892	4XL	schwarz
810893	5XL	schwarz



WETEC ESD-Sweatshirt, V-Ausschnitt

Das ESD-Sweatshirt ist Teil der ESD-Kollektion für den Winter oder kalte Produktionsumgebungen.

Merkmale:

- entspricht IEC/TS 61340-4-9:2016 und ANSI/ESD STM2.1:2018 und behält diese Konformität nach mehr als 40 industriellen Waschvorgängen
- V-Ausschnitt
- ESD-Symbol auf der Brust
- ESD-Manschette
- statisch ableitendes Gewebe

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g=10^6-10^7$ Ohm
Material: 48% Polyester, 48% Baumwolle,
4% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 280 g/m²
Maschinenwaschbar: bis 40 °C

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
810918	XS	schwarz
810889	S	schwarz
810894	M	schwarz
810895	L	schwarz
810896	XL	schwarz
810919	2XL	schwarz
810921	3XL	schwarz
810922	4XL	schwarz
810923	5XL	schwarz



WETEC ESD-Arbeitsmantel AM-156

Bequeme, luftige Kittel aus elektrostatisch ableitfähigem Baumwollmischgewebe.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
- leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Druckknopfverschluss, verdeckte Knopfleiste
- Brusttasche mit ESD-Kennzeichen
- zwei Seitentaschen und eine Brusttasche

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_p = 10^6 - 10^7 \text{ Ohm}$

Material: 63% Polyester, 33% Baumwolle,
4% karbonisiertes Garn

Stoffgewicht: 156 g/m²

Maschinenwaschbar: bis 40 °C

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
800397	XS	blau
837780	S	blau
837790	M	blau
837770	L	blau
837800	XL	blau
837810	2XL	blau
837820	3XL	blau
802094	XS	hellblau
802086	S	hellblau
802088	M	hellblau
802087	L	hellblau
802089	XL	hellblau
802091	2XL	hellblau
802092	3XL	hellblau
802093	4XL	hellblau
801504	XS	weiß
837720	S	weiß
837730	M	weiß
837710	L	weiß
837740	XL	weiß
837750	2XL	weiß
837760	3XL	weiß
803468	4XL	weiß



WETEC ESD-Arbeitsmantel AM-160

Bequeme, luftige Kittel aus elektrostatisch ableitfähigem Baumwollmischgewebe.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
- leicht, angenehme Trageeigenschaften
- Druckknopfverschluss, verdeckte Knopfleiste
- mit Brusttasche und zwei Seitentaschen
- Armbund mit zwei Druckknöpfen in der Weite verstellbar
- feine Längsstreifen in dunkelgrau
- aufgenähtes ESD-Symbol auf dem Ärmel

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g = 10^7 - 10^9$ Ohm
Material: 65% Polyester, 32% Baumwolle,
3% karbonisiertes Garn
Maschinenwaschbar: bis 60 °C

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
838370	S	grau
838380	M	grau
838390	L	grau
838400	XL	grau
838410	2XL	grau



WETEC ESD-Sweatjacke

Die ESD-Sweatjacke ist Teil der ESD-Kollektion für den Winter oder kalte Produktionsumgebungen.

Merkmale:

- mit durchgängigem Reißverschluss
- zwei Seitentaschen
- ESD-Symbol auf der Brust
- ESD-Manschette
- komfortabel und atmungsaktiv

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g = 10^6 - 10^7$ Ohm
Material: 48% Polyester, 48% Baumwolle,
4% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 280 g/m²
Maschinenwaschbar: bis 40 °C

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
810897	XS	schwarz
810898	S	schwarz
810899	M	schwarz
810901	L	schwarz
810902	XL	schwarz
810903	2XL	schwarz
810904	3XL	schwarz
810905	4XL	schwarz



WETEC ESD-Fleecejacke

Die ESD-Fleecejacke ist Teil der ESD-Kollektion für den Winter oder kalte Produktionsumgebungen.

Merkmale:

- entspricht IEC/TS 61340-4-9:2016 und ANSI/ ESD STM2.1:2018 und behält diese Konformität nach mehr als 40 industriellen Waschvorgängen
- mit Reißverschluss
- Stehkragen
- ESD-Symbol auf dem Ärmel
- zwei Seitentaschen und eine Brusttasche
- nicht wasserdicht, für den Innenbereich geeignet

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{E}}=10^9\text{-}10^{11}$ Ohm
Material: 96% Polyester, 4% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 280 g/m²
Maschinenwaschbar: bis 40 °C

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
810873	XS	blau
810874	S	blau
810875	M	blau
810876	L	blau
810877	XL	blau
810878	2XL	blau
810879	3XL	blau
810881	4XL	blau
810882	5XL	blau



WETEC ESD-Arbeitshemd

Das ESD-Arbeitshemd aus der Standardkollektion entspricht den üblichen Anforderungen der Elektronikfertigung.

Merkmale:

- entspricht IEC/TS 61340-4-9:2016 und ANSI/ESD STM2.1:2018 und behält diese Konformität nach mehr als 50 industriellen Waschvorgängen
- zwei Seitentaschen, zwei Brusttaschen
- ESD-Logo auf der Brusttasche
- verdeckter Reißverschluss
- gummiertes Bündchen

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{E}}=10^6\text{-}10^7$ Ohm
Material: 74% Polyester, 24% Baumwolle, 2% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 125 g/m²
Maschinenwaschbar: bis 50 °C

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
810906	XS	royalblau
810907	S	royalblau
810908	M	royalblau
810909	L	royalblau
810911	XL	royalblau
810912	2XL	royalblau
810913	3XL	royalblau
810914	4XL	royalblau
810915	5XL	royalblau



WETEC ESD-Schal

Der ESD-Schal ist Teil der ESD-Kollektion für den Winter oder kalte Produktionsumgebungen.

Merkmale:

- entspricht der IEC/TS 61340-4-9:2016 und ANSI/ESD STM2.1:2018
- unisex
- mit ESD-Symbol
- bequem zu tragen
- warm und atmungsaktiv

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g=10^6-10^7$ Ohm
Farbe: schwarz
Material: 47% Polyester, 50% Baumwolle,
3% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 210 g/m²
Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Bestell-Nr.

810916

WETEC ESD-Rundhals-Schal

Der ESD-Rundhals-Schal ist Teil der ESD-Kollektion für den Winter oder kalte Produktionsumgebungen.

Merkmale:

- entspricht der IEC/TS 61340-4-9:2016 und ANSI/ESD STM2.1:2018
- unisex
- mit ESD-Symbol
- bequem zu tragen
- warm und atmungsaktiv

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g=10^6-10^7$ Ohm
Farbe: schwarz
Material: 96% Baumwolle,
3% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 210 g/m²
Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Bestell-Nr.

810917

WETEC ESD-Warnweste

ESD-Warnweste mit reflektierenden Streifen und ESD-Symbol auf der Brust.

Merkmale:

- ESD Zertifiziert nach IEC/TS 61340-4-9:2016 und ANSI/ESD STM2.1:2018 ESD
- mit reflektierenden Streifen
- ESD-Symbol auf der Brust
- verdeckte Druckknöpfe

Technische Daten:

Maschinenwaschbar: bis 40 °C
Punkt-zu-Punkt-Widerstand: 10^6-10^7 Ohm
Geeignet für: Reinraumklasse ISO 6-8
Material: 98% Polyester 2% karbonisiertes Garn
Stoffgewicht: 125 g/m²

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
810187	XS	orange
810194	S	orange
810193	M	orange
810192	L	orange
810195	XL	orange
810196	2XL	orange
810188	3XL	orange
810189	4XL	orange
810191	5XL	orange



WETEC ESD-Handschuhe, PU-beschichtete Fingerkuppen

ESD-Handschuhe sollten immer dann zum Einsatz kommen, wenn Handschweiß mit empfindlichen elektronischen Bauelementen in Berührung kommt. Dadurch können Korrosion sowie elektrostatische Ladungen vermieden werden. Die Handschuhe zeichnen sich besonders durch angenehme Trageigenschaften aus. Alle Handschuhe sind nahtlos gestrickt und erlauben somit ein exaktes und gefühlsvolles Arbeiten. Einfache Identifikation der Handschuhe durch verschiedenfarbige Handgelenksfarben.

Merkmale:

- einzeln verpackt
- PU-beschichtete Fingerkuppen für sicheren Halt
- antiallergene Ausführung ist mit Carbonfaden

Technische Daten:

typischer Personenableitwiderstand: $R_s=10^5-10^7$ Ohm
 Reinraumklasse: 1.000
 Farbe: weiß

Lieferumfang:

1 Paar Handschuhe



Kupferfaden

Bestell-Nr. Größe

801535	XS
838980	S
838990	M
838970	L
839000	XL
839010	2XL



Carbonfaden

Bestell-Nr. Größe

839120	XS
839130	S
839140	M
839110	L
839150	XL
839160	2XL



WETEC ESD-Carbon-Schnittschutzhandschuh

Hochwertiger ESD-Schnittschutzhandschuh. Hervorragend geeignet bei der Verarbeitung von abrasiven und scharfkantigen Materialien.

Merkmale:

- mit beschichteten Fingerkuppen
- sehr gute Passform
- atmungsaktiv
- Schnittfestigkeit nach Level 3
- dissipativer ESD-Handschuh mit Carbonsfaden
- Schnittschutz durch eingewebtes HPPE Garn
- nahtlos gestrickt für ermüdungsfreies Arbeiten
- geringe Abnutzung

Technische Daten:

typischer Personenableitwiderstand: $R_s=10^3-10^5$ Ohm
 Material: Nylon, Carbon, Spandex, High Performance Polyester Nylon
 Farbe: hellgrau

Lieferumfang:

1 Paar Handschuhe



Bestell-Nr. Größe

801074	XS
801072	S
801071	M
801077	L
801073	XL
801075	2XL





Wetec GmbH & Co. KG
Dönges-Straße 1
D-42929 Wermelskirchen
Fon +49 (0)2196-97562-0
Fax: +49 (0)2196-97562-99
www.wetec.de
info@wetec.de