

Von Experten empfohlen, von Profis getragen



KEINATH Electronic
consulting & equipment

KETEX[®]
premium ESD-Kleidung

www.keinath-electronic.de

KETEX[®]
premium ESD-Kleidung

GreenLine



Unsere ESD-Arbeitskleidung, der Partner für Ihre Sicherheit!

Die ESD-Arbeitskleidung besteht aus speziellen Materialien, die elektrostatische Aufladungen verhindern oder ableiten können. Dies reduziert das Risiko von elektrostatischen Aufladungen, die durch Kleidung verursacht werden und minimiert somit das Risiko von Schäden an elektronischen Bauteilen. Wir achten bei der Herstellung unserer Kleidung besonders auf die hochwertige Verarbeitung der leitfähigen Nähte, damit eine zuverlässige Verbindung zwischen Ärmel und Korpus sichergestellt ist.



Ein Pionier in ESD-Arbeitskleidung

Vor mehr als zehn Jahren brachten wir eine revolutionäre Materialzusammensetzung auf den Markt, die speziell für die anspruchsvollen Anforderungen in ESD-Schutzzonen entwickelt wurde. Als erster Anbieter dieser Art haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, den Weg für Innovationen in der Branche zu ebnen. Unsere Kleidung kombiniert Funktionalität mit modernsten Materialien, wie etwa der umweltfreundlichen Modalfaser. Diese bietet nicht nur Schutz vor elektrostatischen Entladungen, sondern sorgt auch für ein angenehmes Tragegefühl – Tag für Tag.

Innovation, die Vertrauen schafft

KETEX® steht für stetige Weiterentwicklung. Kunden können sich auf uns verlassen! Unsere ESD-Arbeitskleidung erfüllt die höchsten Standards in puncto Schutz, Langlebigkeit und Komfort.



KETEX®
premium ESD-Kleidung

Komfort trifft Schutz



Hautfreundliche
Materialien

Made in Europe

Hoher
Tragekomfort

Gewebemix mit
100%iger Naturfaser

Geprüft, gemessen
und getestet

Nachhaltig

Atmungsaktiv

Individuell

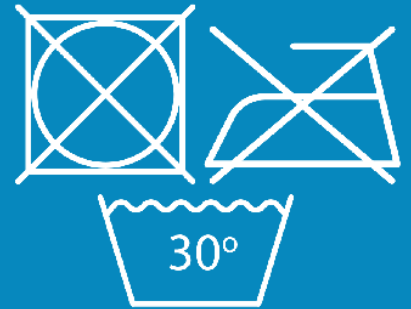
Zuverlässig,
auch nach vielen
Wäschen

KETEX[®]
premium ESD-Kleidung

Pflege Tipps für Ihre ESD-Kleidung

Wir glauben daran, dass weniger waschen und mehr tragen nicht nur die Lebensdauer Ihrer Kleidung verlängert, sondern auch die Umwelt schont.

Denken Sie also daran: Pflegen Sie Ihre ESD-Bekleidung nachhaltig und genießen Sie die Vorteile von Qualität und Umweltbewusstsein in einem.



Produkte:

Verzichten Sie auf Weichspüler. Weichspüler kann die ableitfähigen Eigenschaften der Kleidung beeinträchtigen und somit deren Schutzwirkung verringern. Stattdessen empfehlen wir die Verwendung von milden Waschmitteln, um die Qualität und Leistungsfähigkeit Ihrer Kleidung zu erhalten.

Waschen Sie Sorgfältig:

Achten Sie stets auf die Pflegeetiketten auf der Innenseite Ihrer ESD-Arbeitskleidung. Wir empfehlen, Ihre Kleidung bei niedrigen Temperaturen (KETEX Wirkware bis 30°C) zu waschen, um die Eigenschaften der Materialien zu schonen. Füllen Sie Ihre Waschmaschine vollständig, um Wasser- und Energieverschwendung zu vermeiden. Achten Sie darauf die Maschine nicht zu überfüllen, da dies Reibung verursachen und zu einer unzureichenden Reinigung oder Beschädigung der ESD-Kleidung führen kann.

Kleidung trocknen an der Luft:

ESD-Arbeitskleidung sollte nicht im Trockner getrocknet werden. Hohe Temperaturen und mechanische Beanspruchung im Trockner können die empfindlichen Fasern beschädigen und somit die Schutzwirkung beeinträchtigen.





Zuverlässig durch den Arbeitsalltag



Das Grundgewebe

Die leitfähige Belltron®-Faser (Kohlenstofffaser) bildet das Herz unserer Kleidung und bringt sicheren und nachhaltigen ESD-Schutz. Belltron®-Fasern weisen hervorragende physikalische und ESD-Eigenschaften auf.

Der elektrische Widerstand: $10^5 - 10^6$ Ohm

Neben der leitfähigen Belltron®-Faser besteht unsere KETEX®GreenLine Arbeitskleidung aus 48% Modal und 48% Kompaktbaumwolle.

Nachhaltigkeit als Kern unserer Verantwortung



GreenLine



Die Modalfaser wird aus Buchenholz gewonnen und stammt somit aus erneuerbaren Quellen und ist biologisch abbaubar – ein Schritt, der uns hilft, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren. Die Herstellung ist ökologisch vertretbar, umweltfreundlich und entspricht dem Prinzip der Nachhaltigkeit. Stoffe aus Modal überzeugen vor allem durch ein gutes Wasseraufnahmevermögen und die Eigenschaft Feuchtigkeit schnell wieder abzuleiten. Durch die Atmungsaktivität und die seidenweiche Oberfläche ist die Modalfaser angenehm auf der Haut.

Für ein funkenfreies Arbeitsumfeld

Vorhandene Ladung von der Straßenkleidung wird abgeschirmt. IEC DIN EN 61340-5-1 schreibt einen Oberflächenwiderstand von $R_{pp} < 10^{11}$ Ohm vor, eine wichtige Größe ist jedoch die Entladezeit (1000V - 100V in < 2 sec.) und eine Restladung, die nicht mehr als 10V betragen darf.



KETEX kann alles

Um Ihr Unternehmen perfekt zu repräsentieren, bieten wir Ihnen mit unserer Arbeitskleidung die Möglichkeit auf eine individuelle Gestaltung. Veredelung durch Aufbringen Ihres Logos mit edlem Stick, hochwertigem Druckverfahren oder Arbeitskleidung in Ihrer Firmenfarbe!

KETEX[®]
premium ESD-Kleidung

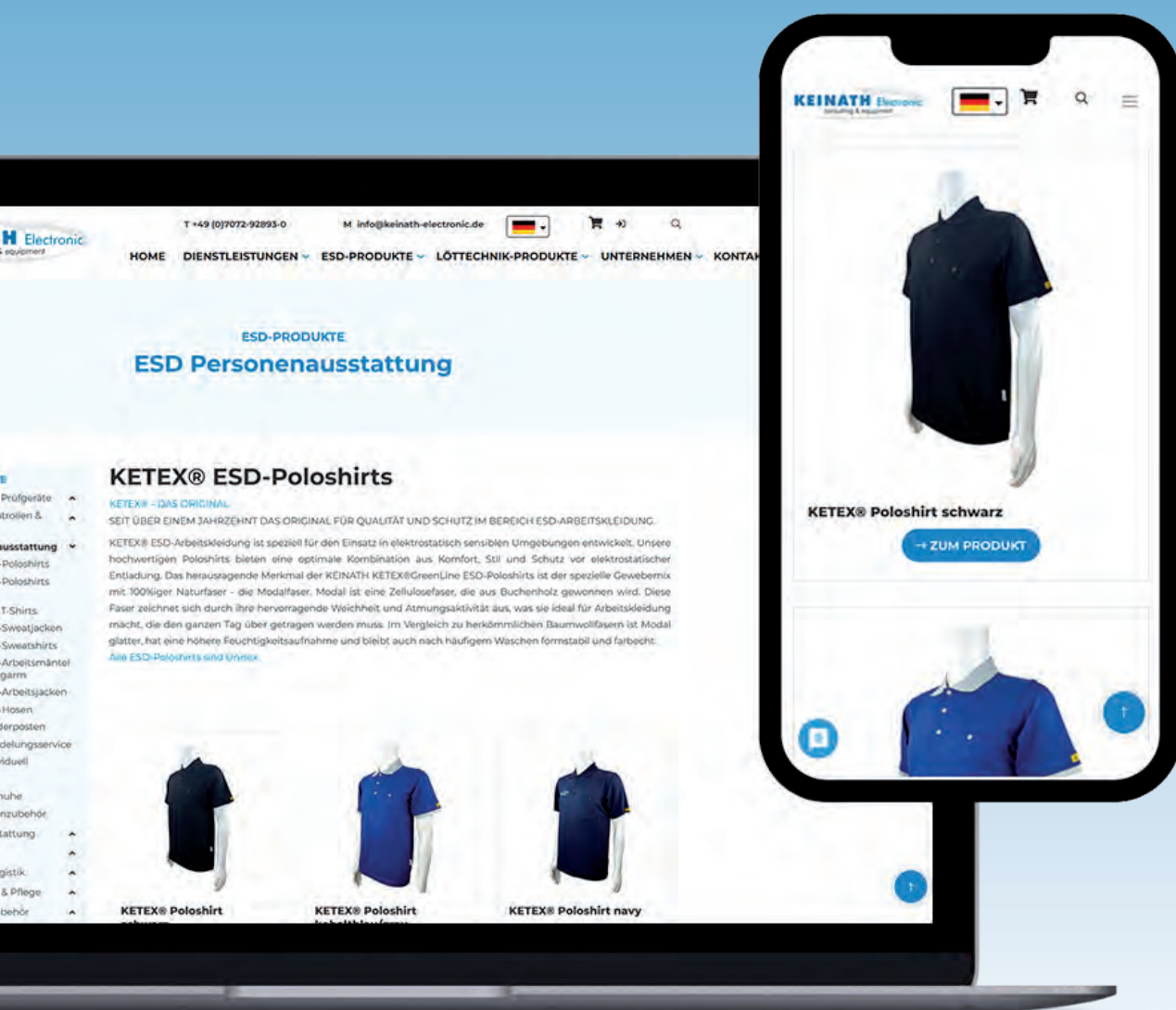
Individuelle Anfertigung?

Kein Problem! Wir können mit unserem Gewebe eine Vielzahl an kundenspezifischen Wünschen umsetzen wie z.B. ESD-Beutel, -Taschen, -Hauben, -Decken, -Kissenüberzüge, -Masken, uvm.



Jetzt entdecken!

www.keinath-electronic.de



KEINATH Electronic
consulting & equipment