

Die Bedeutung des Designs und Super-B-Style

Schutzkleidung wird in zahlreichen verschiedenen Umgebungen, Situationen und Anwendungen in einer Vielzahl von Industrien genutzt. Sie unterscheiden sich voneinander und setzen Kleidungsstücke einer einzigartigen Kombination aus Spannung, Belastungen und physikalischen Anforderungen aus.

Dennoch sind die meisten Chemikalienschutzanzüge aus Polymeren und Vliesmaterialien, die zwar günstig sind, aber eine Festigkeit aufweisen, die geringer ist als die von Geweben. Darum spielt ein gutes Design eine große Rolle dabei, Kleidungsstücke für die verschiedenen physikalischen Anforderungen vorzubereiten, denen sie möglicherweise unterworfen werden.

Auf ähnliche Weise wird der Komfort zwar durch die Luftdurchlässigkeit eines Materials definiert, aber dennoch kann ein atmungsaktives Kleidungsstück unkomfortabel sein, wenn es zu eng ist, die Bewegung einschränkt oder schlecht designt ist.

Darum ist ein effektives ergonomisches Design sowohl für den Komfort des Anwenders sowie für die Haltbarkeit des Kleidungsstücks für die jeweilige Aufgabe ausschlaggebend.





Super-B-Style von Lakeland

CE-Kleidungsstücke von Lakeland nutzen ein spezifisches, ergonomisch ausgelegtes Muster, das über eine einzigartige Kombination aus drei Hauptfaktoren verfügt. Hinzu kommen weitere hilfreiche Designelemente.

1 Dreiteilige Kapuze mit geformtem Mittelteil
Einige billigere Kleidungsstücke verfügen über eine einfache zweiteilige Kapuze. Derartige Kapuzen passen nicht richtig auf den Kopf, schränken die Bewegung des Kopfes ein und passen schlecht mit Atemschutzmasken zusammen.

Schutzkleidung von Lakeland verfügt nicht nur über dreiteilige Kapuzen, die sich besser an die Kopfform anpassen und so die genannten Probleme lösen, sie bietet auch noch einen Mittelteil mit einer spitzen ovalen Form, wodurch die Kapuze noch besser passt.

2 Zweiteiliger Schrittkeil
Der Schritt ist unvermeidlich der Bereich, wo Kleidungsstücke als Erstes reißen, zum Teil, weil dort die meisten Spannungen auftreten, zum Teil, weil sich bei billigeren Kleidern dort vier Nähte – zwei Körperrnähte und zwei Beinnähte – treffen.

Kleidungsstücke von Lakeland verfügen über einen eingesetzten Schrittkeil aus zwei pfeilförmigen Materialstücken. Dies sorgt für einen besser geformten Anzug, bei dem die Spannung verteilt wird und eine größere Bewegungsfreiheit möglich ist.

4 Gepolsterte Knieschützer
ChemMax® Kleidungsstücke und einige Cool Suits™ verfügen über doppelagige gepolsterte Knieschützer, die für Komfort und Haltbarkeit bei Anwendungen sorgen, bei denen gerobbt oder gekniet werden muss.

3 Eingesetzte Ärmel
Bei den meisten Kleidungsstücken kommt der traditionelle Ärmel in Fledermausflügel-Form zum Einsatz, wobei der Anzug eine Diagonale zwischen dem Ellenbogen und der Taille bildet. Diese Form lässt sich durch den geringeren Materialaufwand günstiger herstellen, doch schränkt sie auch die Bewegungsfreiheit ein, wenn der Anwender nach oben greift. So lässt sich auch erklären, wieso manche Anzüge Daumenöffnungen benötigen: Der Ärmel und das Bündchen am Handgelenk werden heruntergezogen.

Anzüge von Lakeland verfügen über einen teureren angenähten Ärmel, wodurch der Körper und der Arm der Form des Anzugs folgen. Dies führt zu einer größeren Bewegungsfreiheit beim Strecken der Arme. Der Ärmel wird weniger zurückgezogen, wodurch keine Daumenöffnungen erforderlich sind.

* Viele Anzüge von Lakeland sind in Versionen mit Daumenöffnungen verfügbar, die aus anderen Gründen erforderlich sind.

5 Doppelter Reißverschluss und Sturmklappe
ChemMax® Kleidungsstücke verfügen über einen doppelten Reißverschluss mit praktischen Ringzügen und einer Front-Sturmklappe, die für besseren Schutz sorgt.

6 Hoher Halsausschnitt
Für besseren Schutz des Halses und besseren Einsatz von Atemschutzmasken.

7 CE-Kennzeichnung im Brustbereich
Lakeland CE-Overalls verfügen über eine Kennzeichnung im Brustbereich, die alle erforderlichen Angaben zur CE-Zertifizierung enthält. So können Anwender und Vorgesetzte schnell feststellen, ob der richtige Anzug getragen wird.

8 Push-Lock® Glove Connection-System
Alle Lakeland Chemikalienschutzanzüge sind mit dem Push-Lock® Glove Connection-System kompatibel, das eine vollständig dichte, nach Typ 3 getestete Verbindung mit den meisten Chemikalienschutzhandschuhen bietet.

