

The logo for BE-X, featuring the letters 'BE-' in a bold, sans-serif font followed by a large, stylized 'X'.

<http://www.spezialausruestung.de>

<http://www.combat-gear.com>

PCS Microfibre Combat Jacket

Zwei Jahre Entwicklungszeit, sechs Serien Testmuster, über 15 Muster im Feldtest getragen, nun ist es soweit! Die BE-X Mikrofaserjacke, der erste Baustein des Performance Clothing Systems ist erhältlich! Hier erläutern wir die Details der Jacke!

Weniger (und dafür gut) ist mehr war der Grundsatz der uns zur PCS Mikrofaserjacke führte. Das beste Futter ist und bleibt ein Futter, wenn man sich in heißer Umgebung aufhält. Daher haben wir bewusst auf ein Futter verzichtet und den Fokus auf ein leichtes, schnell trocknendes Material gelegt. Wir haben uns bei der Jacke auf 6 Taschen beschränkt und diese so praktikabel wie möglich ausgelegt. Alle Taschen liegen flach an, wenn sie nicht genutzt werden, können aber durch ihre Dehnfalten ein enorme Menge aufnehmen. Die Rückentasche kann, wenn sie leer ist, als Ventilaktionsöffnung genutzt werden. Bei den Verschlüssen setzen wir ganz auf die neueste Generation von YKK!



Obwohl der Mikrofaserstoff unserer Jacke atmungsaktiv ist, haben wir sehr großen Wert auf das Klima in der Jacke gelegt. Daher befinden sich unter beiden Armen sogenannte PitZips – Ventilaktionsöffnungen mit Netzgewebe (welches vor Schmutz und Insekten schützt) die mit Reißverschlüssen geschlossen werden können. Zusammen mit der enorm kurzen Trocknungszeit des Gewebes wird so sicher gestellt, dass der Träger nicht auskühlt.



Die wichtigste Aufgabe einer Jacke, die als äußere Schicht getragen wird ist der Schutz. Sie muss nicht isolieren, das übernimmt die darunter liegende Schicht. Daher haben wir größten Wert auf Abriebfestigkeit, Winddichte und Stabilität gelegt. Ein weiterer Baustein sind die Unterarm/Ellenbogenpolster der Jacke. In diese Einschübe kann der Träger Schutzpakete platzieren. Mit der Jacke werden bereits zwei Polster ausgeliefert, diese sind aus einem schnell trocknenden Schaumstoff, Netzgewebe und Mikrofaserstoff gefertigt. Die Einschübe sind so positioniert, dass sie den Träger auch im Anschlag / bei tiefster Gangart unterstützen.



Auch wenn wir es wieder und wieder betonen, dass unsere Jacke kein dedizierter Nässeschutz ist und diesen auch nicht ersetzen kann, möchten wir doch auf den Lotuseffekt des Gewebes hinweisen. Das engmaschige Gewebe in Körperbindung weist eine so hohe Dichte auf, die im Verbund mit dem fein gesponnenen Faden eine wasserabstoßende Ausstattung möglich macht.

