

# MATERIALÜBERSICHT

## BAUMWOLLE

Baumwolle ist ein weiches und natürliches Material. Sie isoliert und ventiliert. Ein weiterer Vorteil von Baumwolle ist, dass sie nicht schmilzt, wenn sie Feuerquellen oder Funkenflug ausgesetzt ist und dass sie sich nicht so schnell entzündet. Unser schwerer Baumwolltwill ist besonders strapazierfähig und ausdauernd. Dies liegt daran, dass wir selbst die Entwicklung vom Garn zum fertigen Produkt überwachen.

## BAUMWOLLE/POLYESTER

Die Kombination aus Baumwolle und Polyester hat sich als perfekt für die Anfertigung von strapazierfähiger Kleidung erwiesen. Die Atmungsfähigkeit von Baumwolle, in Kombination mit der Langlebigkeit und Farbechtheit von Polyester, führen dazu, dass Kleidungsstücke aus diesem Material ihre Form und Farbe länger behalten. Kleidung aus Baumwolle/Polyester ist folglich eine ausgezeichnete Wahl für härteste Arbeitsbedingungen, die extreme Ansprüche sowohl an den Arbeitnehmer, als auch an seine Kleidung stellen.

## CORDURA®

Cordura® ist DuPont's Warenzeichen für extrem strapazierfähigen Stoff aus Polyamid. Dieser ist dreimal stärker als normales Polyamid, bis zu siebenmal stärker als Baumwolle und dennoch fein und angenehm zu tragen. Wir nutzen Cordura® primär als Verstärkung und an den Partien, die starker Belastung ausgesetzt sind.

## DOBBY NYLON

Ein wind- und wasserdichtes Material mit hervorragender Atmungsaktivität und Kapillarwirkung. Besonders stark und strapazierfähig. Leicht zu pflegen und ausdauernd. 3.000mm Wassersäule und 4.000mvp Atmungsaktivität.

## OXFORD NYLON

Ein weiteres wind- und wasserdichtes Material mit hervorragender Atmungsaktivität und Kapillarwirkung. Besonders stark und strapazierfähig. Leicht zu pflegen und ausdauernd. 2.000mm Wassersäule und 3.000mvp Atmungsaktivität.



ProDry™ sind Materialien, die direkt auf der Haut getragen werden. Sie transportieren Körperfeuchtigkeit an die äußeren Lagen, wo sie verdunsten kann. Mit ProDry wird ihre Arbeitskleidung nicht klamm und kalt und Ihr Körper bleibt angenehm warm und trocken.



ProThermal™ sind Materialien, die ausgezeichnete und effektive Isolationseigenschaften bieten; sowohl gegen Kälte, als auch gegen Hitze. Die Materialien leiten überschüssige Körperhitze genauso ab, wie sie vor Kälte schützen. ProThermal hält die Körpertemperatur gleich und angenehm während des gesamten Tages. Speziell geeignet für isolierende Kleidungsstücke der mittleren Lage.



ProVent™ sind Materialien mit hoher Atmungsaktivität. Sie lassen Körperfeuchtigkeit und überschüssige Körperhitze nach außen diffundieren. Sie widerstehen Regen, Schnee und Wind. ProVent sind resistente und schützende Materialien, die als äußerste Lage getragen werden.



ProTec™ sind Materialien die zuverlässigen Schutz gegen äußere Einflüsse gewähren. Sie sind extrem strapazierfähig und ausdauernd. ProTec eignet sich besonders für harte Arbeit in rauher Umgebung.

NANO-TEX™ Gewebe sind wasser- und schmutzabweisend. Mit dem Einsatz dieser neuen Technologie bei unseren Modellen, müssen Sie bei Tragekomfort und Funktion keine Kompromisse mehr eingehen, um die gewünschten Eigenschaften zu erhalten. NANO-TEX™ ermöglicht, weiche Baumwollgewebe auch bei Beanspruchung sauber zu halten und so dem Träger ein gutes Gefühl zu geben.

## WIE FUNKTIONIERT DIES?

Ein Nanometer ist ein billionstel Meter. Dies entspricht in etwa der Größe von drei bis fünf Atomen. Durch die Veränderung der Molekularstruktur der Garne, haben wir ein Gewebe geschaffen, das sich durch phantastische Schmutzresistenz und hervorragende Trageeigenschaften auszeichnet. Wir sind unter den Ersten, die Nano Technologie bei Arbeitsbekleidung einsetzen und setzen damit den Standard für zukünftige Entwicklungen auf diesem Gebiet.

## NANO-TEX™ – VORTEILE

Im Vergleich zu herkömmlicher Arbeitsbekleidung bietet das revolutionäre NANO-TEX™ Gewebe viele Vorteile, um Schmutz und Flecken abzuweisen. Jeder Faden dieses Gewebes wurde molekular so verändert, dass er Eigenschaften erlangt, die das Textil haltbarer, strapazierfähiger und außergewöhnlich funktionell machen.

## EIGENSCHAFTEN:

- Weist Spritzer und Flecken ab und unterstützt deren Entfernung
- Haltbarer Schutz vor Verschmutzung
- Bleibt länger sauber und frisch
- Natürliche Weichheit und hoher Tragekomfort
- Atmungsaktiv

Mit dem Einsatz von Nano Technologie hat ProJob einen weiteren Schritt unternommen, um Produkte zu entwickeln, die die steigenden Anforderungen und Wünsche an Arbeitsbekleidung erfüllen.

# MARKENZUTATEN



YKK ist Marktführer bei Reißverschlüssen. Alle Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche und setzen den Maßstab für andere Anbieter im Markt.



VentAir™ ist wind- und wasserdicht und atmungsaktiv. VentAir™ hält den Körper trocken und kühl, während er gegen Wettereinflüsse geschützt ist. Das Material besteht aus einem Drei-Komponenten High-Tech Gewebe, einem Funktionsmaterial mit einer Beschichtung auf der Innenseite und einer wasserabweisenden Behandlung der Außenseite.



Duraflex® ist das Warenzeichen der hochwertigen Gurte, Gürtel und Kunststoffteile, die für ProJob Kleidungsstücke und das ProJob Inbag-System verwendet werden.



Coats epic hat neue Standards in der Herstellung von Garnen gesetzt. Unser Garn besteht aus einem Polyestergarn, um das ringförmig ein zusätzliches Polyestergarn gesponnen wird. Diese Kombination ergibt ein Garn mit herausragender Festigkeit, was dazu führt, dass die Nähte unserer ProJob Modelle extrem reißfest sind.



Das 3M Scotchlite™ Personen-reflektierende Material macht einem bei Dunkelheit oder schlechter Sicht gut sichtbar. Das Material reflektiert in blendendem Weiss wenn es von Scheinwerfern erfasst wird, dies auch wenn man neben der Strasse steht. 3M Scotchlite™ übertrifft die höchste Kategorie der europäischen Standards für reflektierende Materialien bei reflektierender Schutzkleidung EN471, sowie alle strengen Standardtests.