

WÄSCHE

WENN SIE NACHFOLGENDE PFLEGETIPPS BEACHTEN, HÄLT SIE LÄNGER UND IST STETS SAUBER:

- Keinen Weichspüler verwenden.
- Die Waschmaschine nicht überfüllen. Buntwäsche separat und auf links gedreht waschen, dazu Buntwaschmittel verwenden.
- Klettverschlüsse und Reißverschlüsse vor dem Waschen schließen.
- Stark verschmutzte Bekleidung möglichst bald waschen, damit der Schmutz nicht tiefer in den Stoff eindringt.
- Niemals Chlor oder andere scharfe Mittel zum Waschen verwenden, da das der Bekleidung schadet.
- Durch Beachtung der Waschanleitung und der Symbole (in der Kleidung) erzielen Sie das beste Ergebnis.

WASCHANLEITUNG SAFETY

- Wenn keine gesonderte Angabe zu max. Waschgängen gemacht wird, wurde die Kleidung nach fünf Waschgängen getestet und geprüft.
- Die eingenähten Waschanleitungen sind zu befolgen.
- Durch häufiges, schonendes Waschen verlängert sich die Lebensdauer der Kleidung.
- Bei starker Verschmutzung (Öl, Fett usw.) empfiehlt sich das Aufbringen von Handwaschpaste auf die entsprechenden Stellen. Danach wird normal gewaschen.
- Waschmittel mit Perborat können sich bei hohen Waschttemperaturen ungünstig auf die Farben des Stoffes und die Reflexstreifen auswirken. Daher empfiehlt sich der Gebrauch von Buntwaschmittel.
- Weichspüler sind nicht zu empfehlen!
- Die Bekleidung sollte in einem trockenen, dunklen und gut belüfteten Raum aufbewahrt werden.
- Für weitere Informationen über die Wasch- und Pflegesymbole wird auf der Homepage von www.engel.eu verwiesen.

WASCHANLEITUNG SAFETY+

- Wenn keine gesonderte Angabe zu max. Waschgängen gemacht wird, wurde die Kleidung nach fünf Waschgängen getestet und geprüft.
- Für optimale Lebensdauer die Bekleidung gemäß der Waschanleitung pflegen. Für weitere Informationen wird auf die Waschanleitung verwiesen.
- Die Produkte mit geschlossenen Knöpfen/Reißverschlüssen wie in der Waschanleitung beschrieben waschen.
- Sortieren Sie die Kleidungsstücke nach Farbe und Verschmutzungsgrad.
- Bekleidungsstücke aus multifunktionalem Gewebe müssen separat und dürfen nicht mit anderen Textilien gewaschen werden.
- Die Waschtrommel sollte nur bis zu 70% gefüllt werden.
- Synthetische Waschmittel sind zu empfehlen, um eine Ablagerung von unlöslichen Seifenrückständen zu vermeiden.
- Chlorbleiche oder Weichspüler dürfen unter keinen Umständen eingesetzt werden, da diese die Ausrüstung zerstören können.
- Zur Reaktivierung der gegen Chemikalienspritzer schützenden Eigenschaften des Gewebes (EN 13034+A1:2009) muss das Produkt entweder im Tunnelfinisher oder beim Schleudern bei min. 90 °C nachbehandelt werden (siehe ISO 15797 8A).
- Nach dem Trocknen sollte die Restfeuchtigkeit mind. 4 % betragen.
- Die Bekleidung nach dem Waschen auf eventuelle Mängel prüfen.
- Für weitere Informationen zur Zusammensetzung des Gewebes und sonstigen Angaben wird auf die Waschanleitung verwiesen.
- Für weitere Informationen über die Wasch- und Pflegesymbole wird auf der Homepage von www.engel.eu verwiesen.



NICHT WASCHEN



EXTRA SCHONWÄSCHE
(WOLLWÄSCHE)



SCHONWÄSCHE, MAX 30 °C



FEINWÄSCHE, MAX 30 °C



SCHONWÄSCHE, MAX 40 °C



FEINWÄSCHE, MAX 40 °C



SCHONWÄSCHE, MAX 60 °C



NORMALWÄSCHE, MAX 60 °C



KOCHWÄSCHE, MAX 95 °C



KEINE CHLORBLEICHE
VERWENDEN



NICHT IM TROCKNER TROCKNEN



TROCKNEN IM WÄSCHETROCKNER,
MAX. 60 °C



TROCKNEN IM WÄSCHETROCKNER,
MAX. 80 °C



TROCKNEN AN DER WÄSCHELEINE



TROCKNEN IN LIEGENDEM ZUSTAND



TROPFNASS ZUM TROCKNEN AUFHÄNGEN



NICHT BÜGELN



BÜGELN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR,
MAX. 100 °C



BÜGELN BEI MITTLERER TEMPERATUR,
MAX. 150 °C



VERTRÄGT KEINE CHEMISCHE REINIGUNG



VERTRÄGT CHEMISCHE REINIGUNG



VERTRÄGT SCHONENDE CHEMISCHE
REINIGUNG



PRODUKTINFOS AUF DEM
HÄNGEETIKETT BEACHTEN

BITTE BEACHTEN: Bei Bekleidung
mit Logo-Aufdruck sind die separaten
Waschanleitungen zu befolgen.

FARBEN



ZERTIFIZIERUNGEN



OEKO-TEX STANDARD 100

Ein Großteil unserer Berufsbekleidung ist Oeko-Tex zertifiziert. Hierbei handelt es sich um das weltweit führende Prüf- und Zertifizierungssystem für Textilien. Damit ausgezeichnete Artikel sind garantiert nicht gesundheitsschädlich. Zu erkennen sind die mit Oeko-Tex 100 ausgezeichneten Produkte am Siegel mit der Aufschrift „Textiles Vertrauen“. Textilprodukte von Herstellern, die sich hierum bewerben, müssen frei von gesundheitsschädlichen Chemikalien und Farbstoffen sein. Mehr erfährt man unter der Webadresse www.oeko-tex.com.



REPREVE®

REPREVE® ist die bekannteste und zuverlässigste Faser aus recycelten Materialien, und wird unter anderem aus Kunststoffflaschen hergestellt. REPREVE® ist die einzige Ökofaser, die nach dem U-Trust-Standard geprüft wird. Dieser Standard zertifiziert die Einhaltung bestimmter Anforderungen an recycelte Inhalte. Mit unserer einzigartigen Fiberprint-Tracking-Technologie kann REPREVE® von jedem Punkt der Lieferkette aus die Produkte auf das Vorhandensein und den Anteil an REPREVE®-Fasern kontrollieren.



SONNENSCHUTZ MIT UV-SCHUTZ

Man sollte nicht nur Gefahren am Arbeitsplatz vorbeugen sondern auch seinen Körper schützen. Daher sind einige Textilien mit einer Ausrüstung gegen UV-Strahlung versehen, die dem Körper Schaden zufügen kann. Mehrere unserer Kleidungsstücke bestehen aus Stoff mit UV-801-Zertifizierung, die größtmögliche Sicherheit garantiert. Bekleidung mit UV-801-Zertifizierung bietet optimalen Schutz vor der UV-Strahlung der Sonne. Mehr über die UV-801-Zertifizierung erfahren Sie unter www.uvstandard801.com.



UV-SONNENSCHUTZ – EN 13758-2

Produkte, die nach EN 13758-2 zertifiziert sind, bieten einen dokumentierten UVA- und UVB-Schutz vor schädlicher Sonnenstrahlung. Ein UPF-Wert von +40 bedeutet, dass max. 1/40 der schädlichen Sonnenstrahlen durch das Kleidungsstück dringen. Diese Schutzwirkung wird beeinträchtigt, wenn das Kleidungsstück abgenutzt, nass oder gedehnt ist. Die Wasch- und Pflegehinweise sind zu beachten.

NORMEN

EN ISO 11612



EN ISO 11612

Schutzkleidung gemäß EN ISO 11612 schützt bei kurzzeitigem Kontakt mit Hitze und Flammen. Die Norm ist in verschiedene Kategorien unterteilt. Dabei gibt der Codebuchstabe an, welche Anforderungen das Kleidungsstück erfüllt. Jede Kategorie ist außerdem abhängig von der gebotenen Schutzklasse in verschiedene Codes unterteilt.

EN ISO 11611



EN ISO 11611

Schutzkleidung gemäß EN ISO 11611 schützt beim Schweißen/Spritzern von geschmolzenem Metall und Funken sowie Hitze in Form von Konvektions- oder Strahlungshitze.

EN 1149-5



EN 1149-5

Schutzkleidung mit antistatischen Eigenschaften. Die Kleidung schützt vor plötzlichen Entladungen elektrostatischer Energie, wenn die Gefahr besteht, dass statische Funken brennbare oder explosive Atmosphären entzünden können. Der Träger muss korrekt geerdet sein, indem er z. B. passendes Schuhwerk trägt. Die Kleidung muss in Verbindung mit der Haut stehen.

EN 13034



EN 13034-6

Schutzkleidung gemäß EN 13034-6 schützt vor Spritzern flüssiger Chemikalien. Sie ist für den Gebrauch bei geringen Risiken und in Situationen vorgesehen, in denen eine vollständige Schutzbarriere gegen Flüssigkeiten nicht erforderlich ist, also wenn der Träger imstande ist, rechtzeitig Maßnahmen zu ergreifen, wenn seine Kleidung kontaminiert ist. Bei einem geringen Risiko kann es sich darum handeln, dass der Träger geringen Mengen Spray oder unvorhergesehenen Spritzern ausgesetzt wird.

FprEN 61482-2



FprEN 61482-2

Schutzkleidung gemäß FprEN 61482-1-2 schützt vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens. Die Norm besagt, dass die Kleidung vor elektrischen Lichtbögen schützt und in 2 Klassen unterteilt ist.

GO/RT 3279



GO/RT 3279 / RIS 3279-TOM

Die Eisenbahnnorm „Railway Group Standard“ stellt Mindestanforderungen an die Sichtarbeit von Warnkleidung (fluoreszierende Farbe-Orange) im Schienenverkehr.

EN ISO 20471



EN ISO 20471

Die Norm EN ISO 20471 ist in 3 Klassen unterteilt. Die Klassenbezeichnung beschreibt, wie gut das Produkt den Träger sichtbar machen kann. Je grösser die Fläche mit fluoreszierendem Material und retro-reflektierendem Material ist, desto höher ist die Klassifizierung. Das fluoreszierende Material bietet bessere Sichtbarkeit im Tageslicht und in der Dämmerung, während das retroreflektierende Material sichtbar wird, wenn in der Dunkelheit das Licht eines Fahrzeuges oder ein Arbeitslicht auf den Träger trifft.

EN 342



EN 342

Nach EN 342 zertifizierte Produkte können in kalten Bereichen getragen werden, wo die Kombination aus einer Lufttemperatur von -5 °C und darunter, Feuchtigkeit und Wind den Bedarf an isolierender Kleidung erhöht.

EN 343



EN 343

Dieses Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen neben dem Piktogramm bedeuten:

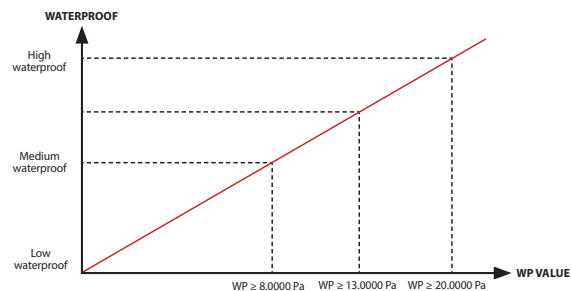
X: Widerstand der Außenjacke gegen Wasserdurchtritt von außen (Wasserdichtigkeit)
3 = höchster Schutz **1** = geringster Schutzgrad
Y: Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit (Atmungsfähigkeit). Der Wert gibt an, wie gut beim Schwitzen entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird
3 = sehr gute Ableitung **1** = geringe Ableitung

WP; Wird in „Millimeter Wassersäulendruck“ gemessen. Der Wert wird ermittelt, indem ein mit Wasser gefülltes Rohr auf den Stoff gestellt wird. Bei einer Wasserdichtigkeit von 5.000 mm kann er Wasser aus einem 5 m hohen Rohr standhalten. Bei 10.000 mm sind es 10 m usw.

MVP; Die Maßeinheit MVP gibt Auskunft über die Atmungsfähigkeit einer Membrane. Mit MVP wird die Menge Wasserdampf angegeben, die innerhalb von 24 Stunden durch eine 1 m² große Membrane verdampfen kann. Ein Artikel mit einer Atmungsfähigkeit von 5.000 kann somit innerhalb von 24 Stunden 5.000 g (5 Liter) Wasserdampf pro m² diffundieren.

WATER PENETRATION RESISTANCE (WP)

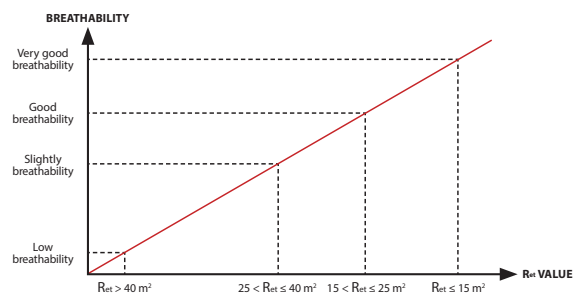
WP-WERT	LEISTUNGSFÄHIGKEIT
WP ≥ 20.000 Pa	Hohe Wasserdichtigkeit - Verwendung bei starkem Regen über einen längeren Zeitraum
WP ≥ 13.000 Pa	Mittlere Wasserdichtigkeit - Verwendung bei leichtem Regen über einen längeren Zeitraum oder bei starkem Regen über einen kurzen Zeitraum
WP ≥ 8.000 Pa	Geringe Wasserdichtigkeit - Verwendung bei starkem Regen über einen kurzen Zeitraum



The higher Pa value, the higher waterproofness

WATER VAPOUR RESISTANCE R_{et}

R _{et} -WERT	LEISTUNGSFÄHIGKEIT
R _{et} ≤ 15 m ²	Sehr gute oder extrem gute Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit hohem Aktivitätsniveau
15 < R _{et} ≤ 25 m ²	Gute Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit hohem Aktivitätsniveau
25 < R _{et} ≤ 40 m ²	Geringe Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit mäßigem Aktivitätsniveau
R _{et} ≤ 40 m ²	Eingeschränkte Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit mäßigem Aktivitätsniveau über einen kurzen Zeitraum



The lower R_{et} value, the better breathability



INDUSTRIELLE WÄSCHE

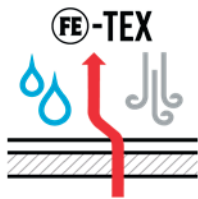
Produkte mit dem „PRO-Symbol“ sind für industrielle Waschverfahren gemäß ISO 15797 geeignet. In der internationalen Norm ISO 15797 ist festgelegt, welchen Anforderungen das Produkt bei industriellen Waschverfahren und Nachbehandlungen standhalten muss. Die Eigenschaften der Produkte in den Wasch- und Trocknungsverfahren wurden getestet. Das Symbol an jedem Produkt gibt an, für welche Wasch- und Trocknungsverfahren das Produkt geeignet ist.

DAS SYMBOL BESTEHT AUS DREI TEILEN:

- Die Angabe „PRO“, die angibt, dass die Anleitung für Industriegewäsche gilt
- Eine Kolonne mit Ziffern von 1 bis 8
- Das Symbol des geeigneten Trocknungsverfahrens

Die hervorgehobene Ziffer zeigt, ob das Produkt aus reiner Baumwolle besteht oder auch einen Anteil synthetischer Fasern enthält. Gleichzeitig zeigt die Ziffer, welches Bleichverfahren geeignet ist. Z. B. besagt die Ziffer 7, dass es sich um ein farbiges Produkt aus reiner Baumwolle handelt, das kein Bleichen verträgt. Ein Quadrat mit einem Sechseck zeigt, dass das Produkt im Wäschetrockner getrocknet werden kann. Ein Quadrat mit waagerechten Strichen zeigt, dass das Produkt im Tunnel-finisher getrocknet werden kann. Wenn beide Symbole angegeben sind, ist das Produkt für beide Trocknungsverfahren geeignet. Das Waschsymbols zeigt den Wäschereien, wie das Produkt geprüft wurde und welche Wasch- und Trocknungsverfahren geeignet sind.

SYMBOLE



FE-TEX MEMBRANE

Bekleidung mit der Membrane schützt wirksam gegen Wind und Wasser und ermöglicht dem Körper gleichzeitig, frei zu atmen. Die besondere Faserstruktur der Membrane gewährleistet, dass Körperwärme und Wasserdampf nach außen gelangen können, während äußere Einwirkungen abgehalten werden. Besonders geeignet für physisch harte Arbeit, wo viel Körperwärme erzeugt wird.



FE-INSULATE

FE-Insulate isoliert vor Kälte und gibt dem Körper die Möglichkeit zu atmen. Das Futter bewahrt seine Form und besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Sehr gut für Arbeiten im Freien oder in Kühlhäusern geeignet.



FE-HEAT

FE-Heat ist High-Tech-Bekleidung mit integrierter Heizfunktion. Nur ein Klick und in wenigen Sekunden spürt man bereits die Wärme. Eine gute Alternative zu mehrlagiger Bekleidung und selbstverständlich waschmaschinenfest.



FE-SUPER STRETCH - 4-WAY

Das Kleidungsstück aus 4-Wege-Super Stretch ist aufgrund der Verarbeitung von elastischen Fasern außerordentlich dehnbar. Kleidungsstücke aus Super Stretch bieten hohen Komfort, weil sie sich den Bewegungen des Körpers anpassen. Darüber hinaus nehmen Kleidungsstücke aus Super Stretch, nachdem sie gedehnt wurden, ihre ursprüngliche Form wieder an und behalten daher lange ihre Form.



FE-SUPER STRETCH - 2-WAY

Das Kleidungsstück aus 2-Wege-Super Stretch ist aufgrund der Verarbeitung von elastischen Fasern außerordentlich dehnbar. Kleidungsstücke aus Super Stretch bieten hohen Komfort, weil sie sich den Bewegungen des Körpers anpassen. Darüber hinaus nehmen Kleidungsstücke aus Super Stretch, nachdem sie gedehnt wurden, ihre ursprüngliche Form wieder an und behalten daher lange ihre Form.



CORDURA®

Die Verstärkungen für Knieaschen auf den größten Teil der Hosen besteht aus 100% CORDURA® (220 g/m²). Das Material ist äußerst haltbar und strapazierfähig, sodass nichts aufreißen kann.

- 10 x haltbarer als Baumwolle
- 3 x haltbarer als Standard-Polyester
- 2 x haltbarer als Standard-Nylon



LOXY®

Es werden Reflexstreifen von LOXY® gemäß EN ISO 20471 verwendet. Damit werden alle Anforderungen an die Sichtbarkeit weit übertroffen und die Unfallgefahr entsprechend reduziert. Die reflektierenden Materialien sind im Übrigen so flexibel, dass hinsichtlich des Tragekomforts keine Kompromisse gemacht werden müssen.



LYCRA®

LYCRA® wird oft eingesetzt, um die Meterware dehnbar zu machen. Die LYCRA®-Fasern verleihen dem Gewebe nicht nur Flexibilität, sondern sorgen auch dafür, dass es sich nach dem Dehnen wieder in seine ursprüngliche Form zusammenzieht. Bekleidungsstücke mit LYCRA® sind daher sehr komfortabel und haltbar.



COOLMAX®

Artikel mit COOLMAX®-Faser zeichnen sich dadurch aus, dass sie die Haut trocken halten. Die Fasern leiten den Schweiß von der Haut weg, was den Tragekomfort erhöht.

SYMBOLS

TOOL POCKETS



TOOL POCKETS

Ein einzigartiges Klicksystem, mit dem sich Taschen einfach befestigen und abnehmen lassen.

EXTRA LENGTH



EXTRA LEG LENGTH

Die Hosen haben unten einen besonders breiten Saum, der ausgelassen werden kann, wenn das Hosenbein länger sein soll. Dafür muss lediglich eine Naht aufgetrennt werden – und das Hosenbein ist trotzdem noch gesäumt.

TAPED SEAMS



TAPED SEAMS

Verhindert das Eindringen von Wasser an den Nähten.

ROOM FOR HELMET



ROOM FOR HELMET

Praktische Funktion, zum Beispiel bei Schlechtwetter. Auch bei Helmpflicht wird man damit nicht nass.

LIGHT WEIGHT



LIGHT WEIGHT

Ein dünnerer Stoff, gut geeignet bei wärmerem Wetter oder für Arbeiten im Innenbereich.

100% COTTON



100% COTTON

Natürliche Ressource mit viel Tragekomfort: hautfreundlich, atmungsaktiv und mit hoher Feuchtigkeitsaufnahme.

POWER BANK



POWER BANK

Die Powerbank muss für das Waschen des Kleidungsstücks herausgenommen werden.

FE-RECYCLED



FE-RECYCLED

Dieses Symbol zeigt an, dass im Produkt recyceltes Polyester verwendet wurde. Wie hoch der prozentuale Anteil ist, der verwendet wird, ist in der Zusammensetzung des betreffenden Produkts zu lesen.

SCANNER POCKET



POCKET FOR SCANNER

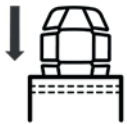
Sowie Funktionstasche zur Aufbewahrung von Scannern, die speziell für Lager, Transport und die Logistik entwickelt wurde.

RECYCLED BOTTLES



RECYCLED BOTTLES

Dieses Symbol zeigt an, wie viele Kunststoffflaschen bei der Herstellung des recycelten REPPEVE-Polyesters für die Herstellung eines Kleidungsstücks verwendet werden.

KNEE PADS**KNEEPAD - DOWN**

Dieses Symbol zeigt an, dass unser ergonomisch geformtes Kniekissen eingesetzt werden kann, um optimalen Komfort, Schutz und Flexibilität zu gewährleisten. Das Kniekissen wird von oben eingeführt.

KNEE PADS**KNEEPAD - UP**

Dieses Symbol zeigt an, dass unser ergonomisch geformtes Kniekissen eingesetzt werden kann, um optimalen Komfort, Schutz und Flexibilität zu gewährleisten. Das Kniekissen wird von unten eingeführt.

