

**myrtle  
beach**

**JAMES &  
NICHOLSON**

**UPF  
50+**



**SUN PROTECTION  
AT WORK**

WORKWEAR MIT ZERTIFIZIERTEM UV-SCHUTZ

# DAS RISIKO RICHTIG EINSCHÄTZEN: WISSENSWERTES

## OUTDOOR-BESCHÄFTIGTE

Viele Menschen arbeiten ganztags oder teilweise unter freiem Himmel. Ihr Hautkrebsrisiko ist sehr viel höher als das von Beschäftigten in geschlossenen Räumen. Gleiches gilt bei outdoorlastigen Freizeit-Aktivitäten. Die Sonne ist Ihr ständiger Begleiter und liefert lebenswichtiges Vitamin D. Doch viel Sonne bedeutet auch: Kopfbedeckung, Sonnencreme und UV-Schutzkleidung.

## UVA / UVB-STRAHLEN

Besonders stark ist die UV-Strahlung in den Monaten April-September und in der Zeit von 11.00 -16.00 Uhr.

## DIE GEFAHREN DER UV-STRahlung



UV-STRahlung IST  
AUCH DA WO DIE  
SONNE NICHT SCHEINT



DRINGT AUCH  
DURCH WOLKEN



STRAHLT  
UNABHÄNGIG ZUR  
AUSSENTemperatur



DURCHDRINGT  
LOCKERES  
GEWEBE



REFLEKTIERT IN  
OBERFLÄCHEN WIE  
METALL, WASSER,  
BETON





## **UV-KLEIDUNG SCHÜTZT BESSER ALS SONNENCREME**

Den besten Schutz vor schädlicher UV-Strahlung bietet zertifizierte UV-Schutztextilien. Sie schirmen die Strahlen ab, müssen nicht wie Creme erneut aufgetragen werden und halten daher den ganzen Tag. Für die von der Kleidung unbedeckten Körperpartien sollte Sonnencreme mit einem hohen Lichtschutzfaktor und eine Kopfbedeckung verwendet werden.

**myrtle  
beach**

**JAMES &  
NICHOLSON**

# NEU: DIE SONNE IM GRIFF DANK WORKWEAR MIT ZERTIFIZIERTEM UV-SCHUTZ

## AUSTRALISCH/ NEUSEELÄNDISCHER STANDARD AS/NZS 4399:2017

Der bekannteste und weltweit am meisten verbreitete Standard ist der Australisch-Neuseeländische Standard. Bei der Prüfung des UV-Schutzfaktors nach AS/NZS 4399:2017 wird der UV-Schutz am neuen und trockenen Textil ermittelt. Hierbei wird das Sonnenspektrum von Melbourne, Australien nachgestellt. Mit dem australisch/neuseeländischen Standard gekennzeichnete Kleidung bietet Schutz vor UVA- und UVB-Strahlung des Sonnenlichtes. Ein gemäß diesem Standard mit UPF 50+ ausgezeichnetes Produkt blockt über 98% der schädlichen UV-Strahlen ab. Die Textilien schützen die damit bedeckten Körperstellen.

## GEPRÜFTER, TEXTILER UV-SCHUTZ

Die LABTECH Prüfungsgesellschaft mbH, Quakenbrück ist offiziell nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert und prüft als unabhängiges Labor auf Basis dieses Standards den UV-Schutzfaktor von unseren Textilien.

 **LABTECH**



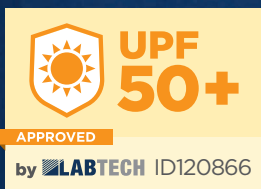


UVB

UVA

**98% ABSCHIRMUNG  
DER UV-STRAHLUNG**

**UPF  
50+**



## **JE MEHR UPF, DESTO BESSER**

Der auf UV-Schutzkleidung angegebene UPF (Ultraviolet Protection Factor) gibt an, um wie viel länger sich eine Person mit dieser Kleidung in der Sonne aufhalten kann, ohne gesundheitliche Schäden davonzutragen. Die UPF-Angabe bei Textilien entspricht also dem Lichtschutzfaktor bei Cremes. Basis ist dabei die Eigenschutzzeit der Haut, die je nach individuellem Hauttyp stark variiert.

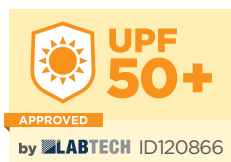
## T-SHIRT AUS WEICHEM ELASTIC-SINGLE-JERSEY

JN1801 LADIES' BIO STRETCH-T WORK - SOLID -  
JN1802 MEN'S BIO STRETCH-T WORK - SOLID -



JN1801 dark-green

JN1802 dark-green



Made with 95%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Made with 85%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



### Material:

Oberstoff (180 g/m<sup>2</sup>): 95% Baumwolle, 5% Elasthan  
grey-heather:

Oberstoff (180 g/m<sup>2</sup>): 85% Baumwolle,  
10% Viskose, 5% Elasthan

JN1801 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL

JN1802 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL / 5XL / 6XL

## LANGARM SHIRT AUS WEICHEM ELASTIC-SINGLE-JERSEY

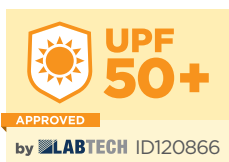
JN1803 LADIES' BIO STRETCH-LONGSLEEVE WORK - SOLID -

JN1804 MEN'S BIO STRETCH-LONGSLEEVE WORK - SOLID -



JN1804 turquoise

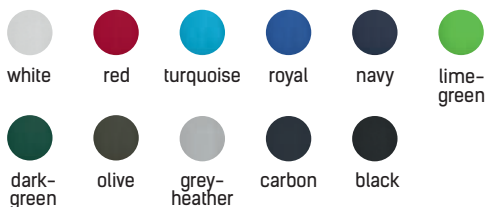
JN1803 turquoise



Made with 95%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Made with 85%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



### Material:

Oberstoff (180 g/m<sup>2</sup>): 95% Baumwolle, 5% Elasthan  
grey-heather:

Oberstoff (180 g/m<sup>2</sup>): 85% Baumwolle,  
10% Viskose, 5% Elasthan

JN1803 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL

JN1804 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL / 5XL / 6XL

**TIPP! Individueller Sonnenschutz wie langärmelige UV-Shirts wird über die BG Bau Arbeitsschutzprämien gefördert.**

## POLO AUS WEICHEM ELASTIC-PIQUÉ

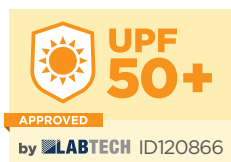
JN1805 LADIES' BIO STRETCH-POLO WORK - SOLID -

JN1806 MEN'S BIO STRETCH-POLO WORK - SOLID -



JN1805 red

JN1806 red



Made with 94%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Made with 84%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



### Material:

Oberstoff (210 g/m<sup>2</sup>): 94% Baumwolle, 6% Elasthan  
grey-heather:

Oberstoff (210 g/m<sup>2</sup>):

84% Baumwolle, 10% Viskose, 6% Elasthan

JN1805 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL

JN1806 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL / 5XL / 6XL





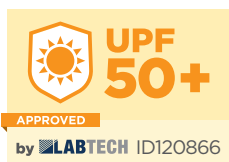
## STRAPAZIERFÄHIGES UND PFLEGELEICHTES T-SHIRT MIT KONTRASTPASPEL

JN889 LADIES' WORKWEAR T-SHIRT - SOLID -  
JN890 MEN'S WORKWEAR T-SHIRT - SOLID -

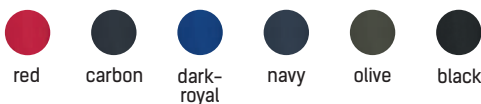


JN890 dark-royal

JN889 dark-royal



Made with 50%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



**Material:**  
Oberstoff (160 g/m<sup>2</sup>): 50% Baumwolle, 50% Polyester

JN889 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL

JN890 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL / 5XL / 6XL

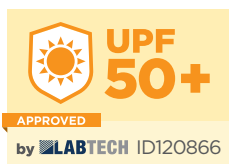
## STRAPAZIERFÄHIGES UND PFLEGELEICHTES POLO MIT KONTRASTPASPEL

JN891 LADIES' WORKWEAR POLO - SOLID -  
JN892 MEN'S WORKWEAR POLO - SOLID -

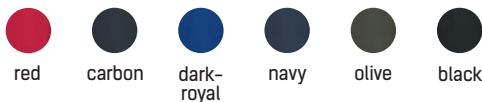


JN892 black

JN891 black



Made with 50%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



### Material:

Oberstoff (200 g/m<sup>2</sup>): 50% Baumwolle, 50% Polyester

JN891 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL

JN892 XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL / 4XL / 5XL / 6XL

SIZE  
S-3XL

## POLO MIT AKTUELLEN KONTRAST- STREIFEN AN KRAGEN UND ÄRMEL

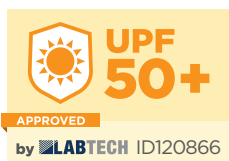
JN965 LADIES' COLDBLACK® POLO

JN966 MEN'S COLDBLACK® POLO



JN966  
black/white/orange

JN965  
black/white/orange



Coldblack® vermindert das Aufheizen  
des Textils und sorgt zudem für einen  
zuverlässigen Schutz vor UV-Strahlen.



black/  
white/  
yellow



black/  
white/  
orange



black/  
white/  
red



black/  
white/  
turquoise



black/  
white/  
lime-  
green



black/  
white/  
grey

### Material:

JN966 Oberstoff (215 g/m<sup>2</sup>): 100% Baumwolle

JN965 Oberstoff (215 g/m<sup>2</sup>): 95% Baumwolle, 5% Elasthan

JN965 S / M / L / XL / XXL

JN966 S / M / L / XL / XXL / 3XL

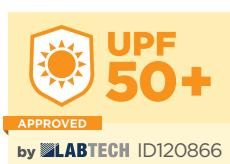


## 6 PANEL SUN-PROTECTION CAP

MB6235 6 PANEL WORKWEAR CAP - COLOR -



black



**Material:**  
Oberstoff: 100% Polyester

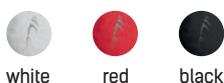
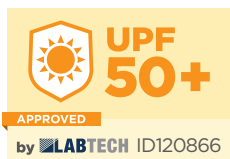
**Größe:**  
one size

## 3 PANEL CAP MIT MODISCHEN, REFLEKTIERENDEN ELEMENTEN

MB6228 3 PANEL CAP



red



**Material:**  
Oberstoff: 95% Polyester, 5% Elasthan

**Größe:**  
one size

# ERMITTLUNG DER EIGENSCHUTZZEIT DER HAUT

## HAUTTYP 1

**HAUT**  
sehr helle Hautfarbe, neigt  
zu Sommersprossen

**HAARE**  
rötlich, hellblond

**AUGEN**  
blau, grün, hellgrau

**SONNENBRAND**  
sehr häufig, schmerzhaft

**EIGENSCHUTZ  
DER HAUT**  
ca. <10 Min.

## HAUTTYP 2

**HAUT**  
helle  
Hautfarbe

**HAARE**  
blond, hellblond

**AUGEN**  
blau, grau, grün

**SONNENBRAND**  
häufig, schmerzhaft

**EIGENSCHUTZ  
DER HAUT**  
ca. 10-20 Min.

## HAUTTYP 3

**HAUT**  
mittlere Hautfarbe

**HAARE**  
dunkelblond, hellbraun, braun

**AUGEN**  
braun, grau

**SONNENBRAND**  
selten, mäßig

**EIGENSCHUTZ  
DER HAUT**  
ca. 20-30 Min.

## HAUTTYP 4

**HAUT**  
braune, olivfarbene Haut

**HAARE**  
braun, schwarz

**AUGEN**  
braun, dunkel

**SONNENBRAND**  
fast nie

**EIGENSCHUTZ  
DER HAUT**  
ca. >30 Min.





# MIT VERANTWORTUNG HERGESTELLT

## SOCIAL COMPLIANCE

Die Marken JAMES & NICHOLSON und myrtle beach werden unter Einhaltung des BSCI-Verhaltenskodexes hergestellt. Dazu gehören u.a. das klare Bekenntnis zum Recht der Arbeitnehmer auf Vereinigungsfreiheit, Diskriminierungsschutz und den im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Mindestlohn. Arbeitsschutzvorschriften wie die der ILO (International Labour Organisation) werden eingehalten; Kinder- oder Zwangsarbeit sowie prekäre Arbeitsverhältnisse werden nicht toleriert. Mehrere Social Compliance Departments in den Produktionsländern überprüfen die Betriebe streng auf Einhaltung.

## EINHALTUNG DER REACH-VERORDNUNG

Bei der Produktion von myrtle beach Produkten und JAMES & NICHOLSON Textilien wird den Verpflichtungen der REACH-Verordnung nachgekommen.

## QUALITÄTSSTANDARD

Zertifizierte Prüfinstitute in den Produktionsländern prüfen kontinuierlich Ware auf vorgegebene Parameter. Zudem wird in Zusammenarbeit mit SGS, Testex, Hohenstein und anderen renommierten Instituten die Qualität ständig kontrolliert.

## STANDARD 100 BY OEKO-TEX<sup>(\*)</sup>

Dieser Standard stellt die gesundheitliche Unbedenklichkeit von textilen und nichttextilen Produktbestandteilen sicher.

## OCS STANDARD

Der Organic Content Standard ermöglicht es bei der Produktion von myrtle beach und JAMES & NICHOLSON Textilien, den genauen Anteil an ökologischem Material in einer Ware zu erfassen und durch die Produktionskette weiter zu verfolgen.

## SCHUTZ DER UMWELT

Alle Produkte von myrtle beach und JAMES & NICHOLSON werden umweltverträglich hergestellt.

**amfori**  **BSCI**  
Trade with purpose



Made with 95%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Made with 94%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Made with 85%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Made with 84%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Made with 50%  
Organically Grown Cotton  
Certified by CU853836



Bei allen Produkten dieser Broschüre handelt es sich um eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie I gemäß der Verordnung (EU) 2016/424.

