

## RISQUE INTEMPIÉRIE



NF EN 343

La norme distingue deux types de performances différentes.

### X : La résistance à la pénétration de l'eau - 1 à 3

La résistance à la pénétration de l'eau mesure l'étanchéité, un facteur essentiel pour garantir une excellente protection. Elle correspond à la pression, exprimée en kPa (milliers de Pascals), opposée par le matériau au passage de l'eau.

### Y : La résistance évaporative - 1 à 3

La résistance évaporative mesure la capacité du tissu à évacuer la vapeur d'eau du porteur, essentiellement la transpiration. Les résultats des tests sont exprimés en  $m^2 \text{Pa}/\text{W}$ . Plus cette résistance est élevée, plus le vêtement est un frein à l'évacuation de la transpiration qui s'accumule au niveau du corps. Le meilleur indice (3) est donc obtenu pour des valeurs de résistance faibles ( $\leq 20$ ).

## RISQUE FROID



NF EN 342

La norme spécifie les caractéristiques des vêtements de protection contre l'influence de l'humidité, du vent et du froid, pour des températures inférieures à  $-5^\circ\text{C}$ .

### Y : la résistance évaporative

### X : la perméabilité à l'air

### Z : la résistance thermique (isolation)

## RISIKO UNGÜNSTIGE WITTERUNGSGEFAHR



NF EN 343

Die Norm unterscheidet zwischen zwei verschiedenen Arten von Leistungen.

### X: Widerstand gegen das Eindringen von Wasser - 1 bis 3

Der Widerstand gegen das Eindringen von Wasser (Wasserdrangangswiderstand) ist ein Maß für die Wasserdichtheit, ein wesentlicher Faktor, um einen hervorragenden Schutz zu bieten. Er entspricht dem Druck, ausgedrückt in kPa (Kilopascal), den das Material dem Wasserdurchgang entgegensezt.

### Y: Verdunstungswiderstand - 1 bis 3

Der Verdunstungswiderstand misst die Fähigkeit des Stoffes, Wasserdampf, hauptsächlich Schweiß, vom Träger zu entfernen. Die Testergebnisse werden in  $m^2 \text{Pa}/\text{W}$  ausgedrückt. Je höher dieser Widerstand ist, desto mehr wirkt das Kleidungsstück als Bremse für den Abtransport von Schweiß, der sich im Körper ansammelt. Den besten Index (3) erhält man daher für niedrige Widerstandswerte ( $\leq 20$ ).

## RISIKO KÄLTE



NF EN 342

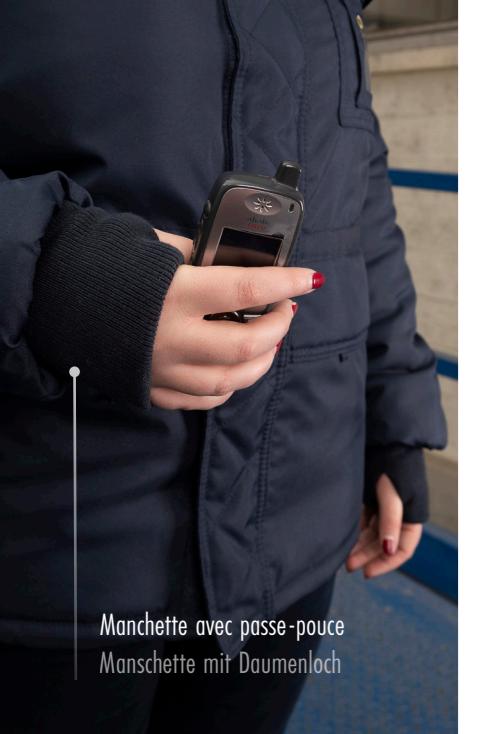
Die Norm spezifiziert die Eigenschaften von Schutzbekleidung gegen den Einfluss von Feuchtigkeit, Wind und Kälte bei Temperaturen unter  $-5^\circ\text{C}$ .

### Y: Verdunstungswiderstand

### X: Luftdurchlässigkeit

### Z: Wärmebeständigkeit (Isolierung)





(FR)

**POLO** . Patte intérieure unie ou contrastante. Col polo et pied de col. Manches courtes.

POLO . 60% Coton / 40% Polyester - 180 gr

**TEE-SHIRT** . Col rond. Manches courtes.**SWEAT** . Col rond. Bord-côte manches et ceinture.

TEE-SHIRT . 100% Coton - 190 gr

SWEAT . 80% Coton / 20% Polyester - 280 gr - 100% Coton extérieur

Manchette avec passe-pouce  
Manchette mit Daumenloch**DOUDOUNE MELVIN** . Manches longues ou sans manches . Finition biais élastique. 2 poches zipées.

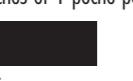
DOUDOUNE . 65% Polyester / 35% Coton 245 gr - Ouate Polyester 150 gr - Doublure Polyester 87 gr

**BODYWARMER** . 2 poches basses. 1 poche poitrine zipée. 1 poche portable. 1 poche intérieure.

BODYWARMER . 65% Polyester / 35% Coton - 245 gr

**PARKA INTEMPÉRIE** . NF EN 343 Classe 3:1

Matelassée et doublée polaire mi-corps. Capuche détachable. Ouverture zipée avec double curseur sous patte. 4 poches et 1 poche portable.

**PARKA FROID** . NF EN 342

Matelassée. Ouverture zipée avec double curseur sous patte. 6 poches et 1 poche portable.



PARKA INTEMPÉRIE . 100% Polyester enduit 230 gr - Doublure polaire 280 gr - Matelassage 100 gr

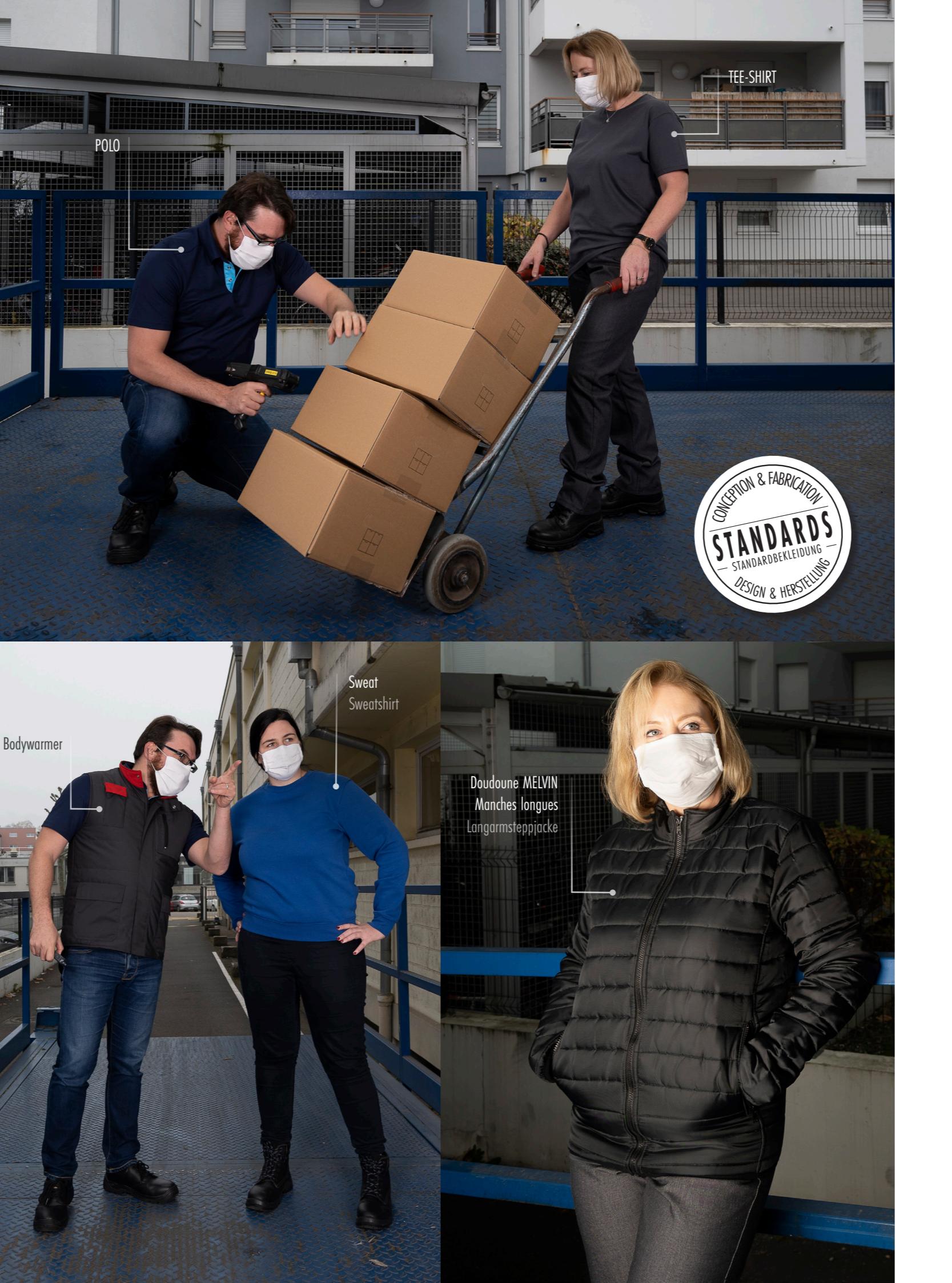
PARKA FROID . 100% Polyester 150 gr - Doublure tafetas 60 gr - Matelassage 300 gr

**RISQUE INTEMPÉRIE**

La norme distingue deux types de performances : la résistance à la pénétration de l'eau qui mesure l'étanchéité et la résistance évaporative qui mesure la capacité du tissu à évacuer la vapeur d'eau du porteur.

**RISQUE FROID**

La norme spécifie les caractéristiques des vêtements de protection contre l'influence de l'humidité, du vent et du froid, pour des températures inférieures à -5°C.



(DE)

**POLO** . Einfache oder kontrastierende innere Knopfleiste. Polokragen und Halsbandfuß. Kurze Ärmel.

POLO . 60% Baumwolle / 40% Polyester - 180 gr

**TEE-SHIRT** . Runder Kragen. Kurze Ärmel.**SWEATSHIRT** . Runder Kragen. Rippenbündchen an den Ärmel und Bund.

TEE-SHIRT . 100% Baumwolle - 190 gr

SWEATSHIRT . 80% Baumwolle / 20% Polyester - 280 gr - 100% Außenbaumwolle

**MELVIN STEPPJACKE** . Lange oder ärmellose Ärmel. Elastischer Schrägabschluss. 2 Reißverschlussästaschen.

STEPPJACKE . 65% Polyester / 35% Baumwolle 245 g - Polyester Oaute 150 g - Polyesterfutter 87 g

**BODYWARMER** . 2 untere Taschen. 1 Brusttasche mit Reißverschluss. 1 Handytasche. 1 Innentasche.

BODYWARMER . 65% Polyester / 35% Baumwolle - 245 gr

**REGENPARKA** . NF EN 343 Klasse 3:1

Mittelang gesteppt und mit Fleece gefüttert. Abnehmbare Kapuze. Reißverschlussöffnung mit Doppelschieber unter der Knopfleiste. 4 Taschen und 1 Handytasche.

**KÄLTERECHTPARKA** . NF EN 342

Gestepppt. Reißverschlussöffnung mit Doppelschieber unter der Knopfleiste. 6 Taschen und 1 Handytasche.



REGENPARKA . 100% beschichtetes Polyester 230 gr - Fleecefutter 280 gr - Quilten 100 gr

KÄLTERECHTPARKA . 100% Polyester 150 gr - Tafeta-Futter 60 gr - Quilten 300 gr

**RISIKO UNGÜNSTIGE WITTERUNGSGEFAHR**

Die Norm EN343 unterscheidet zwischen zwei verschiedenen Arten : Der Widerstand gegen das Eindringen von Wasser (Wasserdruckwiderstand) ist ein Maß für die Wasserdichtheit und der Verdunstungswiderstand misst die Fähigkeit des Stoffes, Wasserdampf, vom Träger zu entfernen.

**RISIKO KÄLTE**

Die Norm spezifiziert die Eigenschaften von Schutzkleidung gegen den Einfluss von Feuchtigkeit, Wind und Kälte bei Temperaturen unter -5°C.

