

# ENGELBERT STRAUSS



**STRAUSS**

[DE] Anleitungen und Informationen  
[GB] Instructions and information  
[FR] Consignes et informations

EN ISO 13688:2013  
EN 20471:2013+A1:2016  
EN 343:2003+A1:2007+AC:2009  
EN 343:2019  
HOHENSTEIN Prüfgrundsatz 2019/1

[DE] Inhaltsverzeichnis	[GB] Contents	[FR] Contenu	
DE	Anleitungen und Informationen		3
GB	Instructions and information		5
FR	Consignes et informations		7
NL	Instructies en informatie		9
PL	Instrukcje i informacje		11
CZ	Návod y informace		13
SK	Návod y informácie		15
SI	Navodila in informacije		17
IT	Istruzioni e informazioni		19
ES	Instrucciones e información		21
PT	Instruções e informação		23
SE	Handledning och information		25
DK	Vejledninger og informationer		27
NO	Anvisninger og informasjon		29
FI	Ohjeet ja tiedot		31
HU	Utasítások és információk		33
GR	Οδηγίες και πληροφορίες		35
LT	Instrukcijos ir informacija		37
LV	Instrukcijas un informācija		39
EE	Instrukcijas un informācija		41
RO	Instrucțiuni și informații		43
BG	Упътвания и информация		45
IE	Treoracha agus Eolas		47
MT	Tagħrif u informazzjoni		49
TR	Talimatlar ve bilgiler		51
HR	Upute i informacije		53
RS/ME	Uputstva i informacije		55
RU	Инструкции и информация		56

[DE] Unser fachkundiges Service-Team berät Sie gerne ausführlich und kompetent!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!  
Kunden-Service:  
Montag bis Freitag von 7.00 - 18.00 Uhr  
Tel. **06050 9710-12**  
Fax 06050 9710-90  
info@strauss.de  
engelbert strauss GmbH & Co. KG  
Frankfurter Straße 98-108  
D-63599 Biebergемünd  
strauss.works

[GB] Our competent service team will be more than happy to advise and assist!

We look forward to your call!  
Customer service:  
Monday to Friday from 8 am to 5 pm  
Phone. **+49 6050 9710-89075**  
Fax +49 6050 9791-37  
info@strauss.de

[FR] Notre équipe de service qualifiée vous conseille en détail et en toute compétence.

Nous nous réjouissons de votre appel!  
Service clientèle :  
Lundi au vendredi de 8.00 - 17.00 h  
Tél. **+49 6050 9710-89076**  
Fax +49 6050 9791-37  
info@strauss.de



Notifizierte Stellen/Notified Bodies/Organismes notifiés:  
**Hohenstein Laboratories GmbH & Co.KG**  
**Schlosssteige 1 - D-74357 Bönnigheim**  
Notifizierte Stelle: 0555  
Notified Body: 0555  
Organisme notifié: 0555



[DE] Typengenehmigung von der zugelassenen Stelle erteilt:  
[GB] Type approval completed by the approved body:  
[FR] Homologation de type réalisée par l'organisme certifié:  
**SATRA Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, United Kingdom**  
Zugelassene Stelle: 0321  
Approved body: 0321  
l'organisme certifié : 0321

**SGS United Kingdom Ltd, Inward Way, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH653EN, United Kingdom**  
Zugelassene Stelle: 0120  
Approved body: 0120  
l'organisme certifié : 0120

[DE] Bezeichnung	[GB] Description	[FR] Désignation	CE	UKCA
e.s. prestige				
Warnschutz-Funktionsjacke e.s.prestige	High-vis functional jacket e.s.prestige	Veste fonctionnelle de signalisation e.s.prestige	X	X
Warnschutz-Funktionsbundhose e.s.prestige	High-vis functional trousers e.s.prestige	Pantalon él. fonct.de signalisation e.s.prestige	X	X
Warnschutz-Funktionslatzhose e.s.prestige	High-vis functional bib & brace e.s.prestige	Salopette fonctionnelle de signalisation e.s.prestige	X	X
e.s. motion 2020				
Warnschutz Funktions Parka e.s.motion 2020	High-vis functional parka e.s.motion 2020	Parka de fonction signalisation e.s.motion 2020	X	X

## DE



Wichtige Hinweise für den Anwender zur Erfüllung der Sicherheitsfunktionen.

Bitte vor Gebrauch des Produktes sorgfältig lesen.

Allgemeine Informationen:



Bei diesem Produkt handelt es sich um eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß der Verordnung (EU) 2016/425.

Dieses Produkt ist eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen wie sie im britischen Recht in Kraft getreten ist und angepasst wurde.

Die Materialprüfungen werden im Neuzustand oder gemäß Anforderungsnorm nach mindestens 5 Vorbehandlungen durchgeführt. Eine höhere Anzahl Vorbehandlungen können Sie der Zahl unter dem Waschbottich auf dem Pflegeetikett entnehmen. Die für Ihr Produkt geltende/n Norm/en und erreichten Schutzklassen entnehmen Sie bitte dem eingenahten CE-Etikett.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohenstein-Prüfgrundsatz 2019/1**, SÖP-QM-16.72.03.025, RevStaa3 - Schutzbekleidung - Persönliche Schutzausrüstung mit Signalisierung in mittleren Risiko-situationen bei professioneller und nicht-professioneller Nutzung - Prüfverfahren und Anforderungen

**Kennzeichnung der Schutzklassen**  
Kennzeichnung nach EN 20471:2013+A1:2016



X = Schutzklasse des Artikels  
1 = die geringste Schutzklasse,  
3 = die höchste Schutzklasse

**Kennzeichnung der Schutzklassen**  
Kennzeichnung nach DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = Wasserdurchgangswiderstand „Wasserdichtigkeit“  
1 = geringste Schutzklasse,  
3 = höchste Schutzklasse

X = Wasserdampfdurchgangswiderstand „Atmungsaktivität“  
1 = geringste Schutzklasse,  
3 = höchste Schutzklasse

**Kennzeichnung nach dem Hohensteiner Prüfgrundsatz 2019/1:**  
Signalisierung des Trägers bei Tageslicht und Dunkelheit gegeben!

**Kennzeichnung nach EN 343:2019**

Y = Wasserdurchgangswiderstand „Wasserdichtigkeit“  
1 = geringste Schutzklasse,  
4 = höchste Schutzklasse

Y = Wasserdampfdurchgangswiderstand „Atmungsaktivität“  
1 = geringste Schutzklasse,  
4 = höchste Schutzklasse

R = im Regenturm geprüfetes Kleidungsstück (optional)

**Erklärung der Symbole:** Das Herstellungsdatum beschreibt den Zeitpunkt der Produktion in Bild und Schrift auf dem CE-Label im Artikel.



MM/JJJJ

Das Fabriksymbol steht bildlich für die Produktion, während die Zahlen für Monat und Jahr stehen, in dem der Artikel produziert wurde.

Die Materialzusammensetzung des Textils befindet sich im eingewähnten Pflegeetikett.

**Schutzleistung der PSA & Risikoanalyse**

**Warnschutz:** Der Träger ist sowohl durch das floureszierende Hintergrundmaterial (Tagesauffälligkeit), als auch durch die retro-reflektierenden Streifen (Nachtaufälligkeit) zu jeder Zeit erkennbar. Daher ist das Tragen von Warnschutzartikeln insbesondere in Situationen mit Gefahren durch sich bewegende Fahrzeuge oder Maschinen, sowie bei Dunkelheit zu empfehlen. Die Sichtbarkeit wird durch die Kombination von verschiedenen Warnschutzartikeln erhöht. Je höher die Schutzklassen der Kleidung des Trägers in sachgemäßem Zustand sind, desto auffälliger ist er.

**Persönliche Schutzausrüstung mit Signalisierung in mittleren Risikosituationen bei Tageslicht und/oder Dunkelheit:** Durch das floureszierende Hintergrundmaterial (Tagesauffälligkeit) und retroreflektierende Streifen und Applikationen (Nachtaufälligkeit) ist der Träger in mittleren Risikosituationen, ohne sich bewegende Maschinen, oder Fahrzeuge leicht erkennbar.

**Regenschutz:** Die Kleidung schützt den Träger zusätzlich vor alltäglichen Wettereinflüssen wie Wind, Regen, Schnee und Nebel. Die Kleidung schützt nicht vor mechanischen Einwirkungen, nicht gegen Chemikalien, Strahlung, Hitze, Kälte oder sonstigen Gefahren. Spitze Gegenstände verletzen die Schutzwirkung der Kleidung und können zum Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit führen. Die Kombination von Regenschutzober- und -unterbekleidung erhöht die Schutzleistung des Trägers.

Je höher die Schutzklassen sind, desto länger kann die Kleidung ohne Beeinträchtigung getragen werden. Entsprechend der ausgezeichneten Klassen wird folgende Tragedauer empfohlen:

Umgebungstemperatur °C	Warnhinweis – begrenzte Tragedauer nach EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 nach erreichter Klasse		
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 Ret ≤ 20 m² Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
* - " bedeutet keine Begrenzung der Tragedauer			

Umgebungstemperatur °C	Warnhinweis – begrenzte Tragedauer nach EN343:2019 nach erreichter Klasse			
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m² Pa/W	4 Ret ≤ 15 m² Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>3</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
* - " bedeutet keine Begrenzung der Tragedauer				

Diese Tabellen gelten für mittelschwere körperliche Anstrengungen M = 150 W/m², Standard-Mann, bei 50% relativer Luftfeuchte und einer Windgeschwindigkeit v<sub>w</sub> = 0,5 m/s.

**Sachgerechte Verwendung:** Jacken sollten immer geschlossen getragen werden. Setzen Sie, soweit vorhanden, die Kapuze auf. Ansonsten besteht die Möglichkeit von eindringendem Wasser im Nackenbereich. Wählen Sie die Schutzkleidung nicht zu eng, da sonst die Bewegungsfreiheit eingeschränkt werden kann. Stellen Sie die Bekleidung an Bund und Ärmeln auf Ihre Größe ein. Hosen dürfen nicht umgeschlagen werden, da sie sonst nicht die gewünschte Schutzklasse erreichen. Bringen Sie keine Veränderung an der Kleidung an. Die Warnschutzkleidung darf nicht von anderer Bekleidung überdeckt werden.

**Hinweis auf sachgerechte Reinigung & Pflege, Lagerung und Lebensdauer:** Schutzbekleidung sollte immer auf einem Bügel hängend in einem trockenen und gut belüfteten Raum gelagert- und vor direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden, so wird das Ausbleichen durch UV-Strahlung vermieden. Die PSA benötigt eine regelmäßige und fachgerechte Pflege. Jedes Bekleidungsstück hat eine individuelle Pflegekennzeichnung im Etikett, diese ist maßgebend für den bestmöglichen Erhalt und die Aufrechterhaltung der Schutzleistung. Waschen Sie die Textile nur mit geschlossenen Verschlüssen, mit ähnlichen Farben und Waschmittel ohne optische Aufheller.

Trocknen Sie die Artikel nur im Schatten. Bitte beachten Sie die Angaben zur Lebensdauer mit der Anzahl der maximalen Waschyklen im Etikett. Unabhängig davon ist es möglich, dass durch in der Praxis auftretende Abnutzung oder Beschädigung die Lebensdauer der Kleidung deutlich reduziert werden kann. Prüfen Sie nach jedem Wasch- und Trocknungsvorgang, ob das Textil Risse aufweist, oder Gummizüge spröde werden. Beides sind Anzeichen dafür, dass die Schutzwirkung des Textils nicht mehr gewährleistet werden kann und das Textil ausgemustert werden muss. Reparaturen dürfen nur von kompetenten Firmen durchgeführt werden.

Einige Artikel enthalten möglicherweise Inhaltsstoffe, von denen bekannt ist, dass sie eine mögliche Ursache für Allergien bei sensiblen Personen sind, die reizende und/oder allergische Kontaktreaktionen entwickeln können. Sollten allergische Reaktionen auftreten, suchen Sie sofort einen Arzt auf.



**Important user information about fulfilment of the safety functions.**

**Please read carefully before using the product.**

**General information:**



This product is a piece of personal protective protection equipment according to Regulation (EU) 2016/425.

This product is a piece of personal protective protection equipment according to Regulation 2016/425 on personal protective equipment as brought into UK law and amended.

The material tests are carried out on new products or in compliance with the requirement standard after at least 5 pre-treatments. If a higher number of pre-treatments is required, this is stated as a number below the laundry basket image on the care label. The norm(s) relevant for your product and the achieved protection classes are stated on the sewn-in CE label.

**The declaration of conformity can be found at the following link:** [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

Hohenstein testing principle 2019/1 SOP-QM-16.72.03.025, RevSta0 - safety clothing - personal protective equipment that is reflective in medium-risk situations for professional and non-professional use - test procedures and requirements.

**Identification of the protection classes  
Identification according to EN 20471:2013+A1:2016**



X = artikeln skyddsclass  
1 = lowest protection class,  
3 = highest protection class

**Labelled in accordance with the Hohenstein test principle 2019/1:** reflective to make the wearer recognisable in daylight and in the dark.

**Identification of the protection classes  
Identification according to DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = Water contact resistance „Waterproofness“  
1 = lowest protection class,  
3 = highest protection class

Y = Water contact resistance „Waterproofness“  
1 = lowest protection class,  
4 = highest protection class

X = Resistance to water vapour permeability „Breathability“  
1 = lowest protection class,  
3 = highest protection class

Y = Resistance to water vapour permeability „Breathability“  
1 = lowest protection class,  
4 = highest protection class

R = Garment tested in the rain tower (optional)

For information about the correct protection class of your item, please see the sewn-in CE label on the item.

**Explanation of the symbols:** The production date describes the time of production in pictures and texts on the CE label in the item.



The factory symbol indicates the place of production, and the numbers indicate the month and year in which the item was produced.

The material composition of the textile is stated on the sewn-in care label.

### Protection performance of the PPE & risk analysis

**Warning protection:** The wearer can be seen both by virtue of the fluorescent background material (visible by day) and also by the reflective stripes (visible at night) at all times. Therefore we recommend wearing high-vis items in particular whenever there are risks associated with vehicles and machines, even at night. Visibility is increased by a combination of various high-vis items. The higher the protection classes of the clothing worn, the more visible the wearer is.

**Personal protective equipment that is reflective in medium-risk situations in daylight and/or the dark:** Thanks to the fluorescent background material (day visibility) and retroreflective stripes and applications (night visibility), the wearer is easily recognisable in medium-risk situations without moving machines or vehicles.

**Rain protection:** The clothing also protects the wearer against everyday weather such as wind, rain, snow and fog. The clothing does not offer protection against mechanical loads, chemicals, radiation, heat, cold or other dangers. Sharp objects impair the protective effect of the clothing and can lead to the penetration of water and moisture. The combination of rainproof outer and under-garments increases the protection of the wearer.

The higher the protection classes, the longer the clothing can be worn without any negative effects. The following wearing duration is recommended according to the declared classes:

Ambienttemperature °C	Warning - limited wearing period acc. to EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 once the class has been reached		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
"∞" Means: No limit on wearing duration			

Ambienttemperature °C	Warning - limited wearing period acc. to EN343:2019 once the class has been reached			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
"∞" Means: No limit on wearing duration				

These tables apply to moderate physical exertion M = 150 W/m<sup>2</sup>, standard man, at 50% relative humidity and a wind speed of va = 0.5 m/s.

**Correct use:** Jackets should always be worn closed. If possible, always wear the hood. Otherwise, there is a possibility of water penetrating in the neck area. Select the protective clothing so that it is not too tight, otherwise this could restrict the freedom of movement. Set the cuffs and sleeves to your size. Trousers may not be turned up as otherwise the required protection class will not be reached. Do not modify the clothing in any way. The high-vis clothing may not be covered by other clothing.

**Information about correct cleaning & care, storage and durability:** Protective clothing should always be stored on a clothes hanger in a dry and well ventilated room away from direct sunlight to prevent bleaching from UV light. The PPE requires regular and professional care. Each garment has its own care code in the label, which is decisive for maintaining the protective effect. Only wash the textiles when the fasteners are closed, with similar colours and detergents without optical brighteners. Only dry the garments in the shade. Please observe the information about the lifespan with the maximum washing cycles in the label. Regardless of that, it is possible that wear or damage that occurs during everyday use will clearly reduce the life of the clothing. After every washing and drying cycle, check if the textiles have tears or if the elasticated parts have become brittle. Both are signs that the protective effect of the textile can no longer be guaranteed, and the textiles needs to be disposed of. Repairs may only be carried out by competent companies.

Some items contain ingredients that are known to be potential causes of allergies in sensitive persons and may lead to irritating or allergic reactions on contact. Please seek medical advice immediately in case of allergic reactions.

FR



Informations importantes pour l'utilisateur afin de garantir les fonctions de sécurité.

À lire attentivement avant d'utiliser le produit.

### Informations générales:



Ce produit est un équipement de protection individuelle (EPI) conformément au règlement (UE) 2016/425.

Ce produit est un équipement de protection individuelle (EPI) conformément au règlement (UE) 2016/425 relative aux équipements de protection individuelle tel qu'entrée en vigueur et adaptée dans le droit britannique.

Les contrôles des matériaux sont réalisés à l'état neuf ou selon la norme de spécification après au moins 5 traitements préalables. Un nombre plus élevé de traitements préalables est indiqué grâce à un nombre sous le sigle de lavage présent sur l'étiquette d'entretien. Vous trouverez les normes et classes de protection applicables à votre produit et atteintes sur l'étiquette CE.

Vous trouvez la déclaration de conformité sous le lien suivant: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity).

**Principe d'essai Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevSta0 - Vêtements de protection - Équipement de protection individuelle avec signalisation dans des situations à risque moyen avec une utilisation professionnelle et non professionnelle - Procédure d'essai et exigences.

### Identification des catégories de protection

Marquage selon EN 20471:2013+A1:2016



X = catégorie de protection de l'article  
1 = classe de protection la plus faible,  
3 = classe de protection la plus haute

### Identification des catégories de protection

Marquage selon DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = Résistance au passage de l'eau  
"Étanchéité à l'eau"  
1 = classe de protection la plus basse,  
3 = classe de protection la plus élevée

X = Résistance au passage de la vapeur d'eau  
"Respirabilité"  
1 = classe de protection la plus basse,  
3 = classe de protection la plus élevée

### Marquage selon le principe d'essai

Hohenstein 2019/1 :  
Visibilité du porteur à la lumière du jour et dans l'obscurité !

### Marquage selon EN 343:2019

Y = Résistance au passage de l'eau  
"Étanchéité à l'eau"  
1 = classe de protection la plus basse,  
4 = classe de protection la plus élevée

Y = Résistance au passage de la vapeur d'eau  
"Respirabilité"  
1 = classe de protection la plus basse,  
4 = classe de protection la plus élevée

R = vêtement testé dans une tour de pluie (option)

Vous trouverez la classe de protection correspondante de votre article sur l'étiquette CE cousue dans l'article.

**Explication des symboles :** La date de fabrication décrit la période de production en image et par écrit sur le label CE dans l'article.



Le symbole d'usine représente la production, alors que les chiffres correspondent au mois et à l'année de production de l'article.

La composition du textile est décrite sur l'étiquette d'entretien cousue dans l'article.

### Catégorie de protection de l'EPI et analyse des risques

**Protection d'avertissement :** Le porteur est visible à tout moment non seulement grâce au matériau de support fluorescent (visibilité de jour) mais aussi grâce aux bandes rétro réfléchissantes (visibilité de nuit). Le port d'équipements haute visibilité est donc particulièrement recommandé dans des situations présentant des risques liés à des véhicules ou des machines en mouvement, ainsi que dans l'obscurité. La visibilité est renforcée par la combinaison de différents articles haute visibilité. Plus les catégories de protection des vêtements du porteur est élevée et dans un état conforme, plus ce dernier est visible.

**Équipement de protection individuelle avec signalisation dans les situations à risque moyen à la lumière du jour et/ou dans l'obscurité :** Grâce au matériau fluorescent (visibilité de jour) et aux bandes et applications rétro réfléchissantes (visibilité de nuit), le porteur est facilement visible dans des situations à risque moyen sans machines mobiles ou véhicules.

**Protection contre la pluie :** Le vêtement protège également le porteur contre les conditions climatiques courantes, comme le vent, la pluie, la neige et le brouillard. Le vêtement ne protège pas contre les effets mécaniques, contre les produits chimiques, les rayonnements, la chaleur, le froid ou les autres risques. Les objets pointus nuisent à l'effet de protection du vêtement et peuvent entraîner des infiltrations d'eau et d'humidité. La combinaison de vêtements de protection contre la pluie pour le haut et le bas du corps augmente la protection du porteur.

Plus les catégories de protection sont élevées, plus le vêtement peut être porté longtemps sans dégradation. En fonction des catégories, les durées de port suivantes sont recommandées:

Température ambiante °C	Avertissement - durée du port limitée selon EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 selon la catégorie atteinte		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
** - " Moyens: Aucune limite sur la durée de port			

Température ambiante °C	Avertissement - durée du port limitée selon EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 selon la catégorie atteinte			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
** - " Moyens: Aucune limite sur la durée de port				

Ces tableaux s'appliquent à un effort physique modéré M = 150 W/m<sup>2</sup>, homme standard, à 50% d'humidité relative et une vitesse du vent de v<sub>a</sub> = 0,5 m/s.

**Utilisation conforme :** Les vestes doivent toujours être portées fermées. Mettez la capuche le cas échéant. Sinon, il y a un risque d'infiltration d'eau dans le cou. Ne choisissez pas un vêtement de protection trop serré, car cela risquerait de limiter votre liberté de mouvement. Réglez le vêtement à votre taille au niveau de la ceinture et des manches. Les pantalons ne doivent pas être retournés, car sinon la catégorie de protection souhaitée n'est pas atteinte. N'apportez pas de modification au vêtement. Le vêtement haute visibilité ne doit pas être couvert par d'autres vêtements.

**Information concernant le nettoyage et l'entretien ainsi que le stockage conformes et la durée de vie :** Les vêtements de protection doivent toujours être accrochés sur un cintre et être stockés dans un lieu sec et bien aéré, à l'abri des rayons directs du soleil, afin d'éviter tout risque de décoloration par les rayons UV. Les EPI nécessitent un entretien régulier et adapté. Chaque vêtement comporte un marquage d'entretien spécifique sur l'étiquette, ces indications sont essentielles pour préserver de façon optimale la capacité de protection. Lavez les textiles uniquement avec les fermetures-éclair fermées, avec des couleurs similaires et du produit nettoyant sans agent azurant. Séchez les articles uniquement à l'ombre. Veuillez respecter les indications concernant la durée de vie avec le nombre de cycle de lavage maximum sur l'étiquette. Indépendamment de cela, il est possible que l'usure liée à la pratique ou les dommages liés à la pratique réduisent considérablement la durée de vie des vêtements. Après chaque lavage et séchage, vérifiez que les textiles ne présentent pas de déchirures ou que les cordons en caoutchouc ne sont pas cassants. Ces

deux phénomènes indiquent que l'effet de protection du textile ne peut plus être garanti et que le textile doit être remplacé. Les réparations doivent uniquement être effectuées par des entreprises compétentes.

Certains articles peuvent contenir des ingrédients connus pour être une cause possible d'allergies chez les personnes sensibles susceptibles de présenter des réactions de contact avec des irritations et/ou des allergies. En cas de réaction allergique, contactez immédiatement un médecin.

NL



**Belangrijke aanwijzingen voor de gebruiker om aan de veiligheidsfuncties te voldoen.**

**Vóór gebruik van het product zorgvuldig lezen.**

**Algemene informatie:**



Dit product is een persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) conform de Verordening (EU) 2016/425.

De materiaaltesten worden in nieuwe staat of volgens de eisennorm na ten minste 5 voorbehandelingen uitgevoerd. Een hoger aantal voorbehandelingen is zichtbaar aan het nummer onder de wastobbe op het onderhoudsetiket. De norm(en) die van toepassing is/zijn op uw product en de behaalde beschermingsklassen staan op het ingenaide CE-etiket.

**De verklaring van onverenigbaarheid staat onder de volgende link:** [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohenstein-testprincipe 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevSta0 - Beschermende kleding - Persoonlijke beschermingsmiddelen met signalering in gemiddelde risicosituaties voor professioneel en niet-professioneel gebruik - Keuringsmethoden en -eisen

**Codering van de beschermingsklassen**  
Codering conform EN 20471:2013+A1:2016



X = beschermingsklasse van het artikel  
1 = de laagste beschermingsklasse,  
3 = de hoogste beschermingsklasse

**Codering van de beschermingsklassen**  
Codering conform DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = Watercontactweerstand „Waterdichtheid“  
1 = laagste beschermingsklasse,  
3 = hoogste beschermingsklasse

X = Weerstand tegen waterdampdoorlaatbaarheid „Ademend vermogen“  
1 = laagste beschermingsklasse,  
3 = hoogste beschermingsklasse

**Markering volgens het Hohenstein-testprincipe 2019/1.** Signalering van de drager bij daglicht en duisternis is een feit!

**Codering conform EN 343:2019**

Y = Watercontactweerstand „Waterdichtheid“  
1 = laagste beschermingsklasse,  
4 = hoogste beschermingsklasse

Y = Weerstand tegen waterdampdoorlaatbaarheid „Ademend vermogen“  
1 = laagste beschermingsklasse,  
4 = hoogste beschermingsklasse

R = in regentoren getest kledingstuk (optioneel)

De juiste beschermingsklasse van uw artikel vindt u op het CE-etiket dat in uw artikel is ingenaaid.

**Verklaring van de symbolen:** De productiedatum beschrijft het tijdstip van productie in woord en beeld op het CE-label in het artikel.



Het fabriekssymbool is een beeld voor de productie, terwijl de cijfers staan voor de maand en het jaar waarin het artikel werd geproduceerd.

De materiaalsamenstelling van het textiel vindt u op het genaide onderhoudslabel.

## Beschermend vermogen van de PBM & risicoanalyse

**Waarschuwing bescherming:** De drager is door het fluorescerende achtergrondmateriaal (opvallend overdag) als door de retroreflecterende strepen (opvallend, s nachts) altijd zichtbaar. Daarom is het dragen van waarschuwingsartikelen vooral aan te bevelen in situaties met gevaren door bewegende voertuigen of machines en in het donker. De zichtbaarheid wordt door de combinatie van verschillende waarschuwingsartikelen verhoogd. Hoe hoger de beschermingsklassen van de kleding in goede staat van de drager zijn, des te opvallender is hij.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen met signalering in gemiddelde risicosituaties bij daglicht en/of duisternis:** Door het fluorescerende achtergrondmateriaal (overdag opvallend) en de retroreflecterende strepen en applicaties (s nachts opvallend) is de drager gemakkelijk te herkennen in gemiddelde risicosituaties, zonder bewegende machines of voertuigen.

**Regen bescherming:** De kleding beschermt de drager bovendien tegen alledaagse weersinvloeden zoals wind, regen, sneeuw en mist. De kleding beschermt niet tegen mechanische inwerkingen, niet tegen chemicaliën, straling, hitte, koude of andere gevaren. Puntige voorwerpen schenden de beschermende werking van kleding en kunnen leiden tot het binnendringen van water en vocht. De combinatie van regenwerende boven- en onderkleding verhoogt het beschermend vermogen van de drager.

Hoe hoger het beschermniveau, hoe langer de kleding zonder aantasting kan worden gedragen. Overeenkomstig de toegekende klassen wordt de volgende duur aanbevolen:

Omgevingstemperatuur °C	Waarschuwing - beperkte draagtijd conform EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 volgens bereikte klasse		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
a, -" D.w.z.: geen begrenzing van de draagtijd			

Omgevingstemperatuur °C	Waarschuwing - beperkte draagtijd conform EN343:2019 volgens bereikte klasse			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
a, -" D.w.z.: geen begrenzing van de draagtijd				

Deze tabellen gelden voor matige fysieke inspanning M = 150 W/m<sup>2</sup>, standaard man, bij 50% relatieve vochtigheid en een windsnelheid v<sub>a</sub> = 0,5 m/s.

**Correct gebruik:** Jacks en jasjes moeten altijd gesloten worden gedragen. Zet de capuchon op, voor zover aanwezig. Anders bestaat de mogelijkheid dat er water in het nekgedeelte binnendringt. Kies de beschermende kleding niet te nauw omdat dit de bewegingsvrijheid kan beperken. Pas de kleding bij de tailleband en mouwen aan uw maat aan. Broeken mogen niet omgeslagen worden, omdat ze anders niet de gewenste beschermklasse halen. Breng geen verandering aan de kleding aan. De zichtbaarheidskleding mag niet door andere kleding worden bedekt.

**Aanwijzing voor correcte reiniging, verzorging, opslag en levensduur:** Beschermende kleding moet altijd op een kleerhanger, hangend in een droge en goed geventileerde ruimte bewaard en tegen direct zonlicht beschermd worden om het verbleken door UV-straling te voorkomen. De PBM heeft regelmatig en juiste verzorging nodig. Elk kledingstuk is voorzien van een individuele onderhoudsmarkering in het etiket; dit is essentieel voor een optimaal onderhoud en het behoud van het beschermend vermogen. Was het textiel alleen met gesloten sluitingen, kleur bij kleur en bij gelijk wasmiddel, zonder optische witmakers. Droog de artikelen alleen in de schaduw. Let op de informatie in het etiket over de levensduur i.v.m. met het maximale aantal wasbeurten. Onafhankelijk daarvan kan slijtage of schade, die in de praktijk optreedt, de levensduur van de kleding aanzienlijk verkorten. Controleer na elk was- en drogingsbeurt of het textiel scheurtjes vertoont of dat de elastieken broos worden. Beide zijn aanwijzingen dat de beschermende werking van het textiel niet langer kan worden gegarandeerd en dat het textiel als onbruikbaar moet worden weggegooid. Reparaties mogen alleen door vakbekwame, bevoegde bedrijven worden uitgevoerd.

Sommige artikelen bevatten mogelijk ingrediënten waarvan bekend is dat ze een mogelijke oorzaak zijn voor allergieën bij gevoelige personen, die irriterende en/of allergische contactreacties kunnen ontwikkelen. Raadpleeg bij allergische reacties onmiddellijk een arts.

PL



Ważne wskazówki dla użytkownika umożliwiające spełnienie funkcji bezpieczeństwa.

Przeczytaj dokładnie przed rozpoczęciem użytkowania produktu.

Informacje ogólne:



Ten produkt jest środkiem ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425.

Badania materiału są przeprowadzane w stanie nowym lub – zgodnie z normą certyfikacyjną – po co najmniej 5 zabiegach wstępnych. W przypadku większej liczby zabiegów wstępnych ich liczba jest podana pod symbolem miski na metce. Informacja o normie(-ach) mającej(-ych) zastosowanie do produktu oraz osiągniętych przez niego klasach ochrony są podane na wszytej etykietce CE.

**Deklarację zgodności można znaleźć pod następującym linkiem:** [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Standard testowy Instytutu Hohenstein 2019/1 SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 – Odzież ochronna – Środki ochrony indywidualnej z sygnalizacją w sytuacjach średniego ryzyka w przypadku użytku profesjonalnego i nieprofesjonalnego – Metody badań i wymagania**

**Oznaczenie klas ochrony**

**Oznaczenie zgodnie z EN 20471:2013+A1:2016**



X = odporność na przesiąkanie wody „Wodoszczelność”  
1 = najniższa klasa ochrony,  
3 = maksymalna klasa ochrony

**Oznakowanie zgodnie ze standardem**

**testowym Instytutu Hohenstein 2019/1:**

Sygnalizacja obecności użytkownika przy świetle dziennym i w ciemności jest zapewniona!

**Oznaczenie klas ochrony**

**Oznaczenie zgodnie z DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = odporność na przesiąkanie wody „Wodoszczelność”  
1 = najniższa klasa ochrony,  
3 = maksymalna klasa ochrony

**Oznaczenie zgodnie z EN 343:2019**

Y = odporność na przesiąkanie wody „Wodoszczelność”  
1 = najniższa klasa ochrony,  
4 = maksymalna klasa ochrony

X = opór pary wodnej „Aktywność oddechowa”  
1 = najniższa klasa ochrony,  
3 = maksymalna klasa ochrony

Y = opór pary wodnej „Aktywność oddechowa”  
1 = najniższa klasa ochrony,  
4 = maksymalna klasa ochrony

R = odzież testowana w komorze deszczowej (opcjonalnie)

Prawidłowa klasa ochrony produktu znajduje się na przyszytej do produktu etykietce z oznaczeniem CE.

**Wysvětlení symbolů:** Data produkce určují okamžik výroby v podobě ilustrace i textu na štítku s označením CE najdující se na produkce.



Symbol fabriky v podobě ilustrace představuje datum výroby; číslo určující měsíc a rok, v kterém vyrobil výrobce výrobek.

Sklad materiálu textilního najdujete v přiszyté etykietce z informacjami dotyczącymi pielęgnacji.

## Funkcja ochronna SÖI oraz analiza ryzyka

**Ochrona przed deszczem:** Osoba nosząca ubranie ochronne jest widoczna o każdej porze dzięki fluorescencyjnemu materiałowi, z którego wykonana jest odzież (widoczność w dzień), jak również dzięki odblaskowym pasom (widoczność w nocy). Dlatego też noszenie odzieży ostrzegawczej jest zalecane w szczególności w sytuacjach, w których istnieje zagrożenie spowodowane poruszającymi się pojazdami lub maszynami, jak również w ciemności. Widoczność zwiększa się dzięki połączeniu różnych artykułów ostrzegawczych. Im wyższa klasa ochrony odzieży zachowanej we właściwym stanie, tym bardziej widoczna jest nosząca ją osoba.

**Środki ochrony indywidualnej z sygnalizacją w sytuacjach średniego ryzyka przy świetle dziennym i/lub w ciemności:** Dzięki fluorescencyjnemu materiałowi tła (widzialność w ciągu dnia) oraz odblaskowym pasom i aplikacjom (widzialność w nocy) użytkownik jest łatwo zauważalny w sytuacjach średniego ryzyka bez poruszających się maszyn lub pojazdów.

**Ochrona przed deszczem:** Dodatkowo odzież chroni przed codziennymi zjawiskami pogodowymi takimi jak wiatr, deszcz, śnieg czy mgła. Odzież nie chroni przed oddziaływaniami mechanicznymi, chemicznymi, promieniowaniem, upałem, zimnem lub innymi zagrożeniami. Ostre przedmioty znacząco redukują skuteczność ochrony odzieży i mogą powodować przedostawanie się wody i wilgoci. Połączenie chroniącej przed deszczem odzieży dolnej i górnej zwiększa ochronę noszącej ją osoby.

Im wyższa jest klasa ochrony, tym dłużej będzie można nosić odzież bez uszkodzeń. Zgodnie z podanymi klasami zaleca się następujący okres użytkowania odzieży:

Tabele te dotyczą umiarkowanego wysiłku fizycznego  $M = 150 \text{ W/m}^2$ , normalnego człowieka, przy 50% wilgotności względnej i

Temperatura otoczenia °C	Ostrzeżenie – ograniczony czas użytkowania zgodnie z normą EN 343:2003A1:2007+AC:2009 w zależności od osiągniętej klasy		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-

„-“ Oznacza: bez ograniczenia okresu użytkowania

Temperatura otoczenia °C	Ostrzeżenie – ograniczony czas użytkowania zgodnie z normą EN 343:2019 w zależności od osiągniętej klasy			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-

„a-“ Oznacza: bez ograniczenia okresu użytkowania

pry prędkości wiatru  $v_a = 0,5 \text{ m/s}$ .

**Prawidłowe stosowanie:** Kurtki powinny być zawsze związane w trakcie noszenia. Należy założyć kaptur, o ile występuje w danym modelu. Poza tym istnieje zagrożenie przedostania się wody w okolicach karku. Należy wybierać niezbyt ciasną odzież, gdyż w ten sposób nie ogranicza się swobody ruchów. Ubranie powinno być dostosowane w pasie i przy zakończeniu rękawów. Nie wolno wywijać nogawek spodni, gdyż dana klasa ochrony zostanie wtedy zanizowana. Nie należy przerabiać odzieży. Ubrań ostrzegawczych nie wolno przesłaniać innymi ubraniami.

**Wskazówki dotycząca właściwego czyszczenia i odpowiedniej pielęgnacji, przechowywania i okresu użytkowania:** Ubranie ochronne wieszak zawsze na wieszaku i przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu z dala od bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych, dzięki czemu zapobiegnie się wyblaknięciu spowodowanemu promieniowaniem UV. Odzież ochronna wymaga regularnego i fachowego czyszczenia. Każda część ubrania ma metce osobne symbole dotyczące pielęgnacji, które są decydujące w zachowaniu jakości i utrzymaniu właściwości ochronnych odzieży. Należy prać tekstylia tylko przy zamkniętych zamkach, dobierając podobne kolory oraz za pomocą środków bez rozjaśniaczy optycznych. Należy suszyć ubrania tylko w cieniu. Należy przestrzegać wskazań dotyczących trwałości i nie przekraczać maksymalnej liczby cykli prania, określonej na metce. Niezależnie od tego istnieje prawdopodobieństwo znacznego ograniczenia trwałości odzieży poprzez znoszenie i uszkodzenia związane z jej użytkowaniem. Po każdym praniu i suszeniu należy sprawdzić, czy materiał nie jest roztargany, a elementy gumowe nie sparciały. To sygnały mówiące o tym, że odzież nie zapewnia już skutecznej ochrony i musi zostać uznana za wybrakowaną. Naprawy mogą wykonywać tylko firmy posiadające do tego odpowiednie kompetencje.

Niektóre artykuły mogą zawierać składniki, co do których wiadomo, że mogą wywoływać alergie u osób uczulonych, u których możliwe jest wystąpienie podrażnień i/lub kontaktowych reakcji alergicznych. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznych należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

CZ



Důležitá upozornění pro uživatele pro splnění bezpečnostních funkcí.

Prosím před použitím výrobku pečlivě přečtěte.

Obecné informace:



Tento produkt je osobní ochranný prostředek (OOPP) v souladu s nařízením (EU) 2016/425.

Zkoušky materiálů jsou prováděny v novém stavu, nebo podle požadavkové normy po nejméně 5 předběžných úpravách. Vyšší počet předběžných úprav zjistíte podle čísla pod symbolem prání na etiketě k ošetřování. Norma/normy platná/platné pro Vaš výrobek a dosažené třídy ochrany si prosím zjistíte na všité etiketě CE.

Prohlášení o shodě najdete na následujícím odkazu: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Zkušební zásada Hohenstein 2019/1** SÖP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Ochranné oděvy - Osobní ochranné pracovní prostředky se signalizací ve středně nebezpečných rizikových situacích při profesionálním a neprofesionálním použití - Zkušební metoda a požadavky.

**Označení ochranných tříd**  
**Označení dle EN 20471:2013+A1:2016**



X = ochranná třída výrobku  
1 = nejnižší ochranná třída,  
3 = nejvyšší ochranná třída

**Označení podle zkušební zásady Hohenstein 2019/1:**  
Je dána signalizace nositele při denním světle a za tmy!

**Označení ochranných tříd**  
**Označení dle DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = odolnost proti průsaku vody „vodotěsnost“  
1 = nejnižší ochranná třída,  
3 = nejvyšší ochranná třída

**Označení dle EN 343:2019**  
Y = odolnost proti průsaku vody „vodotěsnost“  
1 = nejnižší ochranná třída,  
4 = nejvyšší ochranná třída

X = odolnost vůči prostupu vodní páry „prodyšnost“  
1 = nejnižší třída ochrany,  
3 = nejvyšší třída ochrany

Y = odolnost vůči prostupu vodní páry „prodyšnost“  
1 = nejnižší třída ochrany,  
4 = nejvyšší třída ochrany  
  
R = oděv testovaný v dešťovém simulátoru (volitelně)

Správná třída ochrany Vašeho zboží je uvedena na všité etiketě CE u výrobku.

**Vysvětlení symbolů:** Datum výroby uvádí čas výroby pomocí obrázku a textu na etiketě CE výrobku.



MM/RRRR  
Tovární symbol představuje výrobu, zatímco čísla znamenají měsíc a rok, kdy byl výrobek vyroben.

Materiálové složení textilu se nachází na všité etiketě s údaji k údržbě.

**Ochranný výkron osobního ochranného vybavení a analýza rizik**

**Výstražná ochrana:** Nositel je stále velmi dobře vidět jak díky fluoreskujícímu podkladovému materiálu (viditelnost ve dne), tak i díky reflexním pruhům (viditelnost v noci). Proto se nošení výrobků s výstražnými prvky doporučuje zejména v situ-

acích ohrožení pohyblivými se vozidly nebo stroji a také ve tmě. Viditelnost se zvyšuje kombinací různých výstražných prvků. Čím vyšší je ochranná třída oděvu, tím viditelnější je osoba, která ho nosí.

**Osobní ochranné pracovní prostředky se signalizací ve středně nebezpečných rizikových situacích při denním světle a/nebo za tmy:** Díky fluorescenčnímu podkladnímu materiálu (nápadnost za dne) a retro reflexním pruhům a aplikacím (nápadnost za tmy) je možné nositele snadno rozpoznat ve středně nebezpečných rizikových situacích, bez pohyblivých se strojů nebo vozidel.

**Ochrana před deštěm:** Oblečení kromě toho chrání nositele před běžnými povětrnostními vlivy, například větrem, deštěm, sněhem a mlhou. Oblečení nechrání před mechanickými vlivy ani proti chemikáliím, záření, horku, chladu nebo jinému nebezpečí. Ostré předměty narušují ochranný účinek oblečení a mohou umožnit pronikání vody a vlhkosti. Kombinace svrchního a spodního oblečení chránícího proti dešti zajišťuje ochranu nositele.

Čím vyšší jsou ochranné třídy, tím déle lze oděv nosit. Dle vyznačených tříd se doporučuje následující doba nošení:

Okolní teplota °C	Varovné upozornění – omezená doba nošení dle EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 podle dosažené třídy		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	–
15	100 min.	–	–
10	240 min.	–	–
5	–	–	–

<sup>a</sup> –<sup>a</sup> Znamená: bez omezení doby nošení

Okolní teplota °C	Varovné upozornění – omezená doba nošení dle EN343:2019 podle dosažené třídy			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	– <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	–	–
15	100 min.	–	–	–
10	240 min.	–	–	–
5	–	–	–	–

<sup>a</sup> –<sup>a</sup> Znamená: bez omezení doby nošení

Tyto tabulky platí pro střední fyzickou náhmu M = 150 W/m<sup>2</sup>, standardní člověk, při 50% relativní vlhkosti vzduchu a rychlosti větru va = 0,5 m/s.

**Správné použití:** Bundy noste vždy uzavřené/zapnuté. Pokud k oblečení patří kapuce, mějte ji nasazenou. V opačném případě může do žádoucí partie pronikat voda. Nikdy nevolte příliš těsný ochranný oděv, protože jinak může dojít k omezení volnosti pohybu. Upravte oděv v pase, u rukávů a kalhot podle vaší velikosti. Kalhoty se nesmí ohrovnat, protože se tím sníží jejich ochranná třída. Na oblečení neprovádějte žádné změny. Reflexní oděvy se nesmí zakrývat jiným oděvem.

**Upozornění na správné čištění a péči, skladování a životnost:** Ochranné oděvy skladujte vždy zavěšené na ramínku v suché a dobře větrané místnosti a chráňte je před přímým slunečním světlem, zabráníte tak jejich vyblednutí v důsledku UV záření. Osobní ochranné vybavení vyžaduje pravidelnou a odbornou péči. Každá část oděvu má na etiketě individuální symbol pro ošetřování a to je rozhodující pro co možná nejlepší zachování a udržení ochranné funkce. Textilie perte jen se zapnutými zipy, společně s oblečením podobné barvy a používejte prací prostředky bez bělidel. Výrobky nechte schnout jen ve stínu. Dbejte prosím na údaje na etiketě týkající se životnosti resp. maximálního počtu pracích cyklů. Nezávisle na tom je možné, že opotřebením, ke kterému dochází v praxi, nebo poškozením může být životnost oděvu značně snížena. Po každém praní a sušení zkontrolujte, jestli v látce nejsou trhliny nebo gumové pásky nekřehnou. Jsou to známky toho, že textil už nemá plný ochranný účinek a musí se vyřadit. Opravy smí provádět jen odborné firmy.

Některé výrobky mohou obsahovat látky, o kterých je známo, že mohou být u citlivých lidí příčinou alergií, které mohou způsobit dráždivé a/nebo alergické kontaktní reakce. V případě alergické reakce ihned vyhledejte lékaře.



**Důležité pokyny pre používateľa potrebné na splnenie bezpečnostných funkcií.**

Prosíme o starostlivé prečítanie pred použitím výrobku.

**Všeobecné informácie:**



Tento produkt je osobným ochranným prostriedkom (OOP) podľa nariadenia (EÚ) 2016/425.

Materiálové skúšky sa vykonávajú v novom stave alebo podľa normy s požiadavkami po minimálne 5 predbežných úpravách. Vyšší počet predbežných úprav môžete nájsť na čísle pod pracou vaňou na etikete s informáciami o ošetrovaní. Normy/ platná/é pre váš produkt a dosiahnuté triedy ochrany nájdete na našej etikete CE.

**Vyhľadanie o zhode nájdete na nasledujúcom linku:** [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohensteinská zásada pre skúšanie 2019/1** S0P-QM-16.72.03.025, RevStA0 – Ochranný oděv – Osobní ochranné prostředky so signalizáciou v stredných rizikových situáciách pri profesionálnom a neprofesionálnom použití – Skúšobné metódy a požiadavky

**Označenie ochranných tried  
Označenie podľa EN 20471:2013+A1:2016**

**Označenie podľa Hohensteinskéj zásady pre skúšanie 2019/1:**  
Signalizácia nositeľa pri dennom svetle a tme je daná!



X = ochranná trieda výrobku  
1 = najnižšia trieda ochrany,  
3 = najvyššia trieda ochrany

**Označenie ochranných tried  
Označenie podľa DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**

**Označenie podľa EN 343:2019**



X = Vodeodolnosť „Nepremokavosť“  
1 = najnižšia trieda ochrany,  
3 = najvyššia trieda ochrany

Y = Vodeodolnosť „Nepremokavosť“  
1 = najnižšia trieda ochrany,  
4 = najvyššia trieda ochrany

X = Odolnosť voči vodnej pare „Priedušnosť“  
1 = najnižšia trieda ochrany,  
3 = najvyššia trieda ochrany

Y = Odolnosť voči vodnej pare „Priedušnosť“  
1 = najnižšia trieda ochrany,  
4 = najvyššia trieda ochrany

R = kus oděvu odskúšaný v dažďovej veži (voľiteľne)

Správnou triedou ochrany vášho produktu sa dozviete z etikety CE prilepenej na produkte.

**Vysvetlenie symbolov:** Dátum výroby opisuje čas výroby formou obrázka a nápisu na etikete CE na produkte.



Symbol továrne symbolizuje výrobu, zatiaľ čo čísla predstavujú mesiac a rok, v ktorom bol produkt vyrobený.

Materiálové zloženie oblečenia sa nachádza na prilepenej etikete s pokynmi k ošetrovaniu produktu.

**Ochranný výkon OOPP a analýza rizika**

**Ochrana pred varovaním:** Používateľ je rozpoznaťelný tak fluorescenčným podkladovým materiálom (denný vzhľad), ako aj retro-reflexnými pruhmi (nočný vzhľad). Preto sa odporúča používať ochranné prostriedky predovšetkým v situáciách, pri ktorých hrozí nebezpečenstvo pohyblivých sa vozidiel alebo strojov, ako aj v tme. Viditeľnosť sa zvyšuje kombináciou rôznych ochranných prostriedkov. Čím vyššie sú ochranné triedy oděvu v dobrom stave, tým výraznejší je ich nositeľ.

**Osobné ochranné prostriedky so signalizáciou v stredných rizikových situáciách pri dennom svetle a/alebo pri tme:** Vďaka fluorescenčnému materiálu požadujú (nápadnosť cez deň) a retroreflexným páskom a aplikáciami (nápadnosť cez noc) je možné ľahko rozpoznať nositeľa v stredných rizikových situáciách, bez pohyblivých sa strojov a vozidiel.



**Ochrana pred dažďom:** Odev tiež navyše chráni nositeľa pred každodenným počasím, ako je vietor, dážď, sneh a hmla. Odev nechráni pred mechanickými vplyvmi, chemikáliami, žiarením, teplom, chladom alebo inými nebezpečenstvami. Spicaté predmety poškodzujú ochranný účinok odevu a môžu spôsobiť prienik vody a vlhkosti. Kombinácia vrchného a spodného odevu proti dažďu zvyšuje ochranu nositeľa.

Čím vyššie sú triedy ochrany, tým dlhšie možno odev nosiť bez obmedzenia. Primerane k označeným triedam sa odporúča nasledujúci čas nosenia odevov:

Teplota okolia °C	Výstražné upozornenie – obmedzená doba nosenia podľa EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 podľa dosiahnutej triedy		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	–
15	100 min.	–	–
10	240 min.	–	–
5	–	–	–
* <sub>a</sub> – Znamená: žiadne obmedzenie času nosenia			

Teplota okolia °C	Výstražné upozornenie – obmedzená doba nosenia podľa EN343:2019 podľa dosiahnutej triedy			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	– <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	–	–
15	100 min.	–	–	–
10	240 min.	–	–	–
5	–	–	–	–
* <sub>a</sub> – Znamená: žiadne obmedzenie času nosenia				

Tieto tabuľky platia pre miernu fyzickú náhamu M = 150 W/m<sup>2</sup>, štandardný človek, pri 50% relatívnej vlhkosti vzduchu a rýchlosti vetra va = 0,5 m/s.

**Obdobné použite:** Bundy sa majú nosiť vždy zapnuté. Nasaďte si kapuču, ak je k dispozícii. Inak môže prenikáť voda v oblasti krku. Nevberajte príliš tesný ochranný odev, inak sa obmedzí voľnosť pohybu. Nastavte odev na leme a na rukávoch podľa vašej veľkosti. Nohavice sa nesmú vyhrnúť, inak nespĺňajú požadovanú triedu ochrany. Na odeve nerobte žiadne zmeny. Výstražný odev nesmie byť prekrytý iným oblečením.

**Pokyny k primeranému čisteniu a ošetrovaniu, uskladneniu a životnosti:** Ochranný odev by mal byť vždy zavesený na vešačku v suchej a dobre vetranej miestnosti a chránený pred priamym slnečným žiarením, takto sa predídve vylodeniu v dôsledku UV žiarenia. OOP potrebujú pravidelnú a odbornú starostlivosť. Každá časť odevu má na šitku individuálny symbol starostlivosti, čo je nevyhnutné pre čo najlepšie zachovanie a udržanie stupňa ochrany. Perte odev iba so zatvorenými uzávermi, s podobnými farbami a pracím prostriedkom bez optického bielenia. Súšte výrobok len v tieni. Všimnite si informácie o životnosti s počtom maximálnych praciech cyklov na šitku. Nezávisle od toho je možné, že opotrebovanie alebo poškodenie odevu používaním môže značne skrátiť životnosť odevu. Po každom praní a sušení skontrolujte, či nie je odev natrhnutý alebo či nie sú gumičky popraskané. Oba príznaky naznačujú, že ochranný účinok odevu už nie je zaručený a odev sa musí vyraziť. Opravy smú vykonávať len kompetentné firmy.

Niektoré výrobky obsahujú podľa možnosti obsahové látky, o ktorých je známe, že sú možnou príčinou pre alergie u citlivých osôb a môžu vyvinúť dráždivé a/alebo alergické kontaktné reakcie. Ak by sa mali vyskytnúť alergické reakcie, vyhľadajte ihneď lekára.



Pomembni napotki za uporabnika za izpolnitev varnostnih funkcij.

Pred uporabo izdelka pazorno preberite.

Splošne informacije:



Ta izdelek je osebna zaščitna oprema (OZO) v skladu z Uredbo (EU) 2016/425.

Kontrola materiala se izvaja v novem stanju ali v skladu z zahtevami po najmanj 5 predhodnih obdelavah. Večje število predhodnih obdelav je označeno pod simbolom pralne kadi na etiketi za nego oblačila. Standard/-i in doseženi zaščitni razredi, ki velja za vaš izdelek, so navedeni na našiti CE-etiketi.

Izjavo o skladnosti najdete na naslednji povezavi: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Načelo preverjanja Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - zaščitna oblačila - osebna zaščitna oprema s signaliziranjem za srednje nevarne situacije pri profesionalni in ne-profesionalni uporabi - postopek preizkušanja in zahteve.

**Oznaka razredov zaščitne oznaka v skladu z EN 20471:2013+A1:2016**



X = razred zaščitne artikla  
1 = najnižji razred zaščitne,  
3 = najvišji razred zaščitne

**Označba v skladu z načelom preverjanja Hohenstein 2019/1:**  
Signaliziranje uporabnika je zagotovljeno tako podnevi kot v temi.

**Oznaka razredov zaščitne oznaka v skladu z DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = Upor pred prebojem vode „Nepremočljivost“  
1 = nizek razred zaščitne, 3 = največji razred zaščitne  
  
X = Upor pred prebojem vodne pare „Zračnost“  
1 = nizek razred zaščitne, 3 = največji razred zaščitne

Y = Upor pred prebojem vode „Nepremočljivost“  
1 = nizek razred zaščitne, 4 = največji razred zaščitne  
  
Y = Upor pred prebojem vodne pare „Zračnost“  
1 = nizek razred zaščitne, 4 = največji razred zaščitne  
  
R = oblačilo, preizkušeno v dežni sobi (opcijsko)

Pravilen razred zaščitne vašega artikla najdete na našiti CE-etiketi na artiklu.

**Razlaga simbolov:** Datum izdelave opisuje čas proizvodnje s sliko in napisom na CE-oznaki na artiklu.



MM/LLLL Simbol tovarne je slikovni prikaz za proizvodnjo, številke pa predstavljajo mesec in leto izdelave artikla.

Sestava tkanine je navedena na všiti etiketi za nego.

**Zaščitna učinkovitost OZO in analiza tveganja**

**Opozorilna zaščitna:** Uporabnik je vedno prepoznaven in viden zaradi fluorescenčnega materiala ozadja (vpadljivost podnevi) ter odsevnih trakov (vpadljivost ponoči). Zato je uporaba opozorilnih zaščitnih artiklov priporočena predvsem v situacijah, pri katerih obstajajo nevarnosti zaradi premikajočih se vozil ali strojev kot tudi v temi. Vidljivost je še dodatno povečana pri uporabi v kombinaciji z različnimi opozorilnimi zaščitnimi artikli. Višji, kot je razred zaščitne oblačila uporabnika v ustreznem stanju, tem bolj opazen bo uporabnik.

**Osebna zaščitna oprema s signalizacijo za srednje nevarne situacije pri dnevni svetlobi in/ali v temi:** Zaradi fluorescenčnega materiala ozadja (dnevna vpadljivost) in odsevnih trakov in našitkov (nočna vpadljivost) je uporabnik v srednje nevarnih situacijah brez premikajočih se strojev ali vozil enostavno viden.

**Zaščita pred dežjem:** Oblačila uporabnika dodatno ščitijo pred vsakodnevnimi vremenskimi vplivi, kot so veter, dež, sneg in megla. Oblačila ne ščitijo pred mehanskimi učinki, kemikalijami, sevanji, vročino, mrazom ali drugimi nevarnostmi. Koničasti predmeti poškodujejo zaščitni učinek oblčila in lahko vodijo do vdora vode in vlage. Kombinacija zgornjih in spodnjih dežnih oblčil poveča zaščito uporabnika.

Večji, kot so razredi zaščite, dlje časa je mogoče uporabljati oblčilo. Skladno z označenimi razredi je priporočeno naslednje trajanje nošenja:

Okolska temperatura °C	Opozorilo – omejeno trajanje uporabe v skladu z EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 po doseženem razredu		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	–
15	100 min.	–	–
10	240 min.	–	–
5	–	–	–

<sup>a</sup> – Pomeni: ni omejitve trajanja nošenja

Okolska temperatura °C	Opozorilo – omejeno trajanje uporabe v skladu z EN343:2019 po doseženem razredu			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	– <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	–	–
15	100 min.	–	–	–
10	240 min.	–	–	–
5	–	–	–	–

<sup>a</sup> – Pomeni: ni omejitve trajanja nošenja

Te tabele veljajo za blagi fizični napor M = 150 W/m<sup>2</sup>, običajni človek, pri 50% relativni vlažnosti in hitrosti vetra va = 0,5 m/s.

**Pravilna uporaba:** Jakne je treba vedno nositi zaprte. Če jo imate, si nadenite kapuco. Sicer obstaja možnost vdora vode na območju vratu. Zaščitna oblčila ne smejo biti pretesna, ker lahko sicer omejujejo gibanje. Oblčila na pasu in rokavih prilagodite svoji velikosti. Hlač ne dovoljeno zavijati, ker sicer ne ustrezajo zelenemu razredu zaščite. Oblčil ne spreminjajte. Opozorilnih zaščitnih oblčil ne smejo prekrivati druga oblčila.

**Napotki o pravilnem čiščenju in negi, shranjevanju in življenjski dobi:** Zaščitna oblčila je treba vedno hraniti na obešalniku v suhem in dobro prezračenem prostoru, zaščitena pred neposredno sončno svetlobo, s čimer preprečite, da bi zbledela zaradi UV-žarkov. OZO je treba redno in pravilno negovati. Vsak kot oblčila ima na etiketi svojo oznako za nego, ki jo je treba upoštevati, da zagotovite in ohranite najboljšo stopnjo učinkovitosti. Tkanino perite samo z zaprtimi zadrgami, s podobnimi barvami in sredstvom za pranje perila brez optičnih dodatkov za posvetlitev. Article sušite samo v senci. Upoštevajte navedbe o življenjski dobi z največjim številom pralnih ciklusov na etiketi. Ne glede na to se lahko zgodi, da se zaradi obrabe ali poškodb med uporabo artikla njegova življenjska doba znatno skrajša. Po vsakem pranju in sušenju preverite, da v tkanini ni raztrganin in da se gumijaste vrvice niso krhke. Oboje je znak, da zaščitna učinkovitost tkanine ni več zagotovljena in je treba prenehati nositi oblčilo. Popravila lahko izvajajo samo usposobljena podjetja.

Nekateri artikli morda vsebujejo sestavine, za katere je znano, da lahko povzročijo alergije pri občutljivih osebah, ki lahko posledično razvijejo dražeče in/ali alergične reakcije ob stiku. Če se pojavijo alergične reakcije, takoj pojdite k zdravniku.



Informazioni importanti per l'utente per adempiere alle funzioni di sicurezza.

Leggere attentamente prima di usare il prodotto.

Informazioni generali:



Questo prodotto è un dispositivo di protezione individuale (DPI) ai sensi del regolamento sui dispositivi di protezione individuale (UE) 2016/425.

Le prove vengono effettuate su materiali nuovi o, secondo i requisiti della norma, dopo almeno 5 pretrattamenti. Un numero maggiore di pretrattamenti è eventualmente indicato dal numero riportato sotto la vaschetta di lavaggio, sull'etichetta di manutenzione. Le norme o le norme applicabili al vostro prodotto e le classi di protezione raggiunte sono indicate sull'etichetta col marchio CE cucita sopra.

La dichiarazione di conformità è reperibile al collegamento seguente:

[www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Criterio di prova di Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Indumenti protettivi - Dispositivi di protezione individuale con segnalazione in situazioni di medio rischio per uso professionale e non professionale - Metodi e requisiti di prova.

Identificazione delle classi di protezione

Contrassegno a norma EN 20471:2013+A1:2016



X = classe di protezione dell'articolo  
1 = classe di protezione minima,  
3 = classe di protezione massima,

Etichettatura secondo il criterio di prova

di Hohenstein 2019/1:

effetto segnalazione ottenuto per chi lo indossa, sia alla luce del giorno che al buio!

Identificazione delle classi di protezione

Marchatura dopo DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = resistenza all'acqua  
"tenuta stagna all'acqua"  
1 = classe di protezione più bassa,  
3 = classe di protezione più alta

Marchatura dopo EN 343:2019

Y = resistenza all'acqua  
"tenuta stagna all'acqua"  
1 = classe di protezione più bassa,  
4 = classe di protezione più alta

X = resistenza al vapore acqueo  
"attività traspirante"  
1 = classe di protezione più bassa,  
3 = classe di protezione più alta

Y = resistenza al vapore acqueo  
"attività traspirante"  
1 = classe di protezione più bassa,  
4 = classe di protezione più alta

R = capo di abbigliamento testato nella torre della pioggia (optional)

La classe di protezione giusta del vostro articolo è indicata sull'etichetta CE cucita sull'articolo.

Spiegazione dei simboli:

La data di produzione descrive graficamente e in formato testo il momento della produzione sull'etichetta CE dell'articolo.



MM/AAAA

Il simbolo di fabbrica rappresenta graficamente la produzione, mentre le cifre indicano il mese e l'anno in cui l'articolo è stato prodotto.

La composizione dei materiali del tessuto è riportata sull'etichetta all'interno dello stesso.

Capacità di protezione dell'EPP e analisi dei rischi

Protezione di avvertimento: Che lo indossa è visibile in qualsiasi momento sia per il materiale di fondo fluorescente (soprattutto di giorno) che per le strisce catarfrangenti (soprattutto di notte). È quindi consigliabile indossare articoli di sicurezza

che migliorano la visibilità, soprattutto in situazioni di pericolo a causa di veicoli in movimento o di macchine e al buio. La visibilità viene migliorata dalla combinazione di vari articoli di sicurezza. Quanto più alte sono le classi di protezione dell'abbigliamento usato in perfette condizioni, tanto più visibile è.

**Dispositivo di protezione individuale con segnalazione in situazioni di medio rischio in condizioni di luce diurna e/o al buio:** Il materiale di fondo fluorescente (visibilità diurna) e le strisce catarifrangenti e le applicazioni (visibilità notturna) rendono facilmente riconoscibile chi lo indossa in situazioni di medio rischio, senza macchine o veicoli in movimento.

**Protezione dalla pioggia:** L'abbigliamento protegge chi lo indossa anche dalle condizioni meteorologiche quotidiane, come vento, pioggia, neve e nebbia. Gli indumenti non offrono protezione da effetti meccanici, prodotti chimici, irradiazioni, calore, freddo o altri pericoli. Gli oggetti appuntiti danneggiano l'effetto protettivo degli indumenti e possono causare infiltrazioni di acqua e umidità. La combinazione di indumenti esterni e intimo impermeabile alla pioggia aumenta le prestazioni protettive di chi li indossa.

Più le classi di protezione sono elevate, più a lungo possono essere indossati i vestiti senza subire conseguenze. A seconda delle classi indicate, si consiglia di indossare gli indumenti per la seguente durata:

Temperatura ambiente °C	Avvertenza – durata di utilizzo limitata a norma EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 secondo la classe raggiunta		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	–
15	100 min.	–	–
10	240 min.	–	–
5	–	–	–

<sup>a</sup> –<sup>a</sup> Significa: nessun limite per la durata d'uso

Temperatura ambiente °C	Avvertenza – durata di utilizzo limitata a norma EN343:2019 secondo la classe raggiunta			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	– <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	–	–
15	100 min.	–	–	–
10	240 min.	–	–	–
5	–	–	–	–

<sup>a</sup> –<sup>a</sup> Significa: nessun limite per la durata d'uso

Queste tabelle si applicano a uno sforzo fisico moderato M = 150 W/m<sup>2</sup>, uomo standard, al 50% di umidità relativa e una velocità del vento di va = 0,5 m/s.

**Impiego appropriato:** Le giacche si dovrebbero indossare sempre chiuse. Se presente, mettersi il cappuccio. Altrimenti potrebbe penetrare acqua nella zona del collo. Non scegliere indumenti protettivi troppo stretti che potrebbero limitare la libertà di movimento. Regolare gli indumenti sulla vita e sulle maniche in base alla propria taglia. I pantaloni non si devono risvoltare altrimenti non raggiungono la classe di protezione desiderata. Non apportare modifiche ai capi di abbigliamento. Gli indumenti di sicurezza non devono essere coperti da altri capi di abbigliamento.

**Nota sulla corretta pulizia, cura, conservazione e durata di vita:** Gli indumenti di protezione devono essere sempre conservati in un luogo asciutto e ben ventilato, appesi a un appendiabiti, e tenuti lontani dalla luce solare diretta per evitare sbiadimenti a causa dei raggi UV. L'EPF richiede una manutenzione regolare e appropriata. Ogni capo ha un simbolo di pulizia speciale nell'etichetta, decisivo per mantenere al meglio la capacità di protezione. Lavare i tessuti senza candeggianti, con le chiusure chiuse e mettendo insieme colori simili e detersivi compatibili. Mettere ad asciugare i capi solo all'ombra. Osservare le indicazioni sulla durata di vita con il numero max. di cicli di lavaggio indicati sull'etichetta. Indipendentemente da ciò, è possibile che l'usura degli indumenti possa ridurre significativamente la vita del capo. Dopo ogni programma di lavaggio e asciugatura, controllare se il tessuto presenta crepe o se gli elastici sono infragiliti. Questi due fenomeni indicano che l'effetto protettivo del tessuto non può più essere garantito e quindi occorre scartare il tessuto. Le riparazioni devono essere affidate solo ad aziende qualificate.

Alcuni articoli possono contenere ingredienti noti per essere una possibile causa di allergia in individui sensibili che possono sviluppare reazioni di contatto irritanti e/o allergiche. Se si verificano reazioni allergiche, consultare immediatamente un medico.



Indicaciones importantes para el usuario a fin de cumplir las funciones de seguridad.

Leer detenidamente antes de utilizar el producto.

Información general:



Este producto es un equipo de protección individual (EPI) de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425.

Las comprobaciones de material se llevan a cabo en estado nuevo o, de acuerdo con el estándar de requerimientos, después de al menos 5 tratamientos previos. Puede consultar un mayor número de tratamientos previos en el número debajo de la tina de lavado en la etiqueta de cuidado. En la etiqueta CE cosida puede consultar la(s) norma(s) aplicable(s) a su producto y la categoría de protección alcanzada.

La declaración de conformidad puede consultarse en: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Principio de verificación de Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Ropa de protección - Equipo de protección individual con señalización en situaciones de riesgo medio para un uso profesional y no profesional - Métodos de comprobación y requisitos

**Marcado de las clases de protección**  
Marcado conforme a EN 20471:2013+A1:2016



X = clase de protección del artículo  
1 = la clase de protección más baja,  
3 = la clase de protección más alta

**Indicativo conforme al principio de verificación de Hohenstein 2019/1:**  
¿señalización del usuario con luz diurna y nocturna garantizada!

**Marcado de las clases de protección**  
Marcado conforme a DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = resistencia a la penetración del agua „Impermeabilidad“  
1 = clase de protección mínima,  
3 = clase de protección máxima

**Marcado conforme a EN 343:2019**

Y = resistencia a la penetración del agua „Impermeabilidad“  
1 = clase de protección mínima,  
4 = clase de protección máxima

X = resistencia a la transmisión del vapor de agua „Transpirabilidad“  
1 = clase de protección mínima,  
3 = clase de protección máxima

Y = resistencia a la transmisión del vapor de agua „Transpirabilidad“  
1 = clase de protección mínima,  
4 = clase de protección máxima

R = prenda de ropa comprobada con una torre de lluvia (opcional)

Consulte la clase de protección correcta de su artículo en la etiqueta CE cosida al artículo.

**Explicación de los símbolos:** La fecha de fabricación describe de forma ilustrada y escrita en la etiqueta CE del artículo cuando se efectuó la producción.



MM/AAAA

El símbolo de la fábrica representa la producción, mientras que las cifras representan el mes y el año de fabricación del artículo.

La composición del material del producto textil se indica en la etiqueta sobre cuidado cosida.

**Protección del EPI y análisis de riesgos**

**Protección de advertencia:** El usuario se puede reconocer en cualquier momento tanto por el material de fondo fluorescente (aparición diurna) como por las bandas retrorreflectantes (aparición nocturna). Por eso se recomienda usar equipos de alta visibilidad, especialmente en situaciones que involucren vehículos o máquinas en movimiento y en la oscuridad. La

combinación de diferentes equipos de alta visibilidad permite ser visto con mayor facilidad. En las condiciones adecuadas, cuanto más altas sean las clases de protección de las prendas, más visible será el usuario.

**Equipo de protección individual con señalización en situaciones de riesgo medio con luz diurna y/o nocturna:** El usuario es fácilmente visible en situaciones de riesgo medio sin máquinas móviles o vehículos gracias al material de base fluorescente (visibilidad diurna) y a las tiras y apliques reflectantes (visibilidad nocturna).

**Protección contra la lluvia:** La ropa también protege al usuario frente a las condiciones climáticas cotidianas, como el viento, la lluvia, la nieve y la niebla. Sin embargo, no protege contra las influencias mecánicas ni contra productos químicos, radiación, calor, frío u otros peligros. Los objetos puntiagudos perjudican el efecto de protección de la ropa y pueden conducir a la entrada de agua y humedad. La combinación de ropa exterior e interior impermeable aumenta el rendimiento de la protección del usuario.

Cuanto más alta sea la clase de protección, más tiempo se podrá llevar la ropa sin perjuicios. Según las clases adjudicadas, se recomienda el siguiente tiempo de uso:

Temperatura ambiente °C	Advertencia: tiempo de uso limitado según EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 según la clase alcanzada		
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 Ret ≤ 20 m² Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-

„-“ Esto significa: no hay limitación del tiempo de uso

Temperatura ambiente °C	Advertencia: tiempo de uso limitado según EN343:2019 - según la clase alcanzada			
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m² Pa/W	4 Ret ≤ 15 m² Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-

„<sup>a</sup>“ Esto significa: no hay limitación del tiempo de uso

Estas tablas se aplican al esfuerzo físico moderado M = 150 W/m², hombre estándar, al 50% de humedad relativa y una velocidad del viento de va = 0,5 m/s.

**Uso adecuado:** Las chaquetas se deben llevar siempre cerradas. Si tienen capucha, póngasela. De lo contrario, es posible que entre agua en el área del cuello. No elija ropa de protección demasiado ajustada, ya que esto puede restringir su libertad de movimiento. Ajuste la cintura y las mangas de la prenda de acuerdo con su tamaño. Los bajos de los pantalones no deben doblarse, ya que, de lo contrario, no proporcionarán la clase de protección deseada. No haga ninguna modificación en la ropa. La ropa de alta visibilidad no debe cubrirse con otras prendas.

**Información sobre la limpieza y el cuidado adecuados, almacenamiento y vida útil:** La ropa de protección siempre debe guardarse colgada de una percha en un área seca y bien ventilada, y mantenerse alejada de la luz solar directa para evitar el blanqueamiento causado por la radiación UV. Los EPP necesitan cuidados profesionales con regularidad. En la etiqueta de cada prenda figuran unas instrucciones de cuidado individuales, las cuales son esenciales para garantizar un óptimo mantenimiento y conservar el alto rendimiento de la protección. Lave las prendas textiles solo con los cierres cerrados, con artículos de colores similares y con un detergente sin abrillantador óptico. Segue los artículos únicamente a la sombra. Tenga en cuenta la información sobre la vida útil y el número máximo de ciclos de lavado que se indica en la etiqueta. Independientemente de esto, es posible que el uso y el desgaste de una prenda pueda reducir significativamente su vida útil. Después de cada proceso de lavado y secado, verifique si el tejido tiene grietas o si las bandas de caucho se vuelven quebradizas. Ambos son signos de que el efecto de protección del tejido ya no está garantizado y, por lo tanto, la prenda debe dejarse de utilizar. Solo las empresas competentes pueden realizar reparaciones.

Algunos artículos podrían contener ingredientes que se sabe que son una posible causa de alergia en personas sensibles, pudiendo desarrollar reacciones de contacto irritantes y/o alérgicas. Si apareciera algún tipo de reacción alérgica, consulte de inmediato a un médico.



Indicações importantes para o utilizador para cumprimento das funções de segurança.

Ler atentamente antes da utilização do produto.

Informações gerais:



Este produto é um equipamento de proteção pessoal (EPP) de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425.

As verificações de material são realizadas no estado novo ou, segundo a norma de requisitos, após um número mínimo de 5 tratamentos prévios. O número de tratamentos prévios pode ser consultado na etiqueta de cuidado, sob o lavatório. A(s) norma(s) aplicáveis ao seu produto e as classes de proteção atingidas podem ser consultadas na etiqueta CE cosida.

A declaração de conformidade pode ser consultada no seguinte link: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Princípios de ensaio Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Vestuário de proteção - Equipamento de proteção individual com sinalização em situações de risco intermédio para uso profissional e não profissional - procedimentos de teste e requisitos.

**Identificação das classes de proteção**  
Identificação conforme a EN 20471:2013+A1:2016

**Identificação conforme o princípio de ensaio Hohenstein 2019/1:**  
Sinalização do utilizador à luz diurna e no escuro existente!



X = classe de proteção do artigo  
1 = menor classe de proteção,  
3 = maior classe de proteção

**Identificação das classes de proteção**  
Identificação conforme a DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009

**Identificação conforme a EN 343:2019**



X = Resistência à passagem de água  
„Impermeabilidade“  
1 = classe de proteção mais baixa,  
3 = classe de proteção mais alta

Y = Resistência à passagem de água  
„Impermeabilidade“  
1 = classe de proteção mais baixa,  
4 = classe de proteção mais alta

X = Resistência à passagem de vapor  
„Atividade respiratória“  
1 = classe de proteção mais baixa,  
3 = classe de proteção mais alta

Y = Resistência à passagem de vapor  
„Atividade respiratória“  
1 = classe de proteção mais baixa,  
4 = classe de proteção mais alta

R = peça de vestuário controlada na torre de chuva (opcional)

Pode consultar a classe de proteção correta do seu artigo na etiqueta CE cosida no artigo.

**Explicação dos símbolos:**

A data de fabrico descreve o momento da produção de forma ilustrativa e textual na etiqueta CE no artigo.



O símbolo de fábrica ilustra a produção, enquanto os números representam o mês e o ano, no qual o artigo foi produzido.

A composição do material têxtil encontra-se na etiqueta de tratamento cosida.

**Desempenho da proteção do EPP e análise de risco**

**Proteção de aviso:** O utilizador permanece visível a qualquer altura, tanto devido ao material base fluorescente (visibilidade diária), como às faixas refletoras (visibilidade noturna). Por este motivo, recomenda-se a utilização de artigos de proteção e sinalização, nomeadamente em situações de risco devido à presença de veículos ou máquinas em movimento, bem como

na escuridão. A visibilidade é aumentada pela combinação de diferentes artigos de proteção e sinalização. O utilizador permanecerá mais visível quanto maior for a classe de proteção e melhor for o estado do vestuário.

**Equipamento de proteção individual com sinalização em situações de risco intermédio à luz diurna e/ou no escuro:** Devido ao material de base fluorescente (visibilidade diurna) e tiras e aplicações refletoras (visibilidade noturna), o utilizador é facilmente identificável em situações de risco intermédio sem movimentação de máquinas ou veículos.

**Proteção contra chuva:** O vestuário protege o portado contra as influências atmosféricas diárias como o vento, a chuva, a neve e o nevoeiro. O vestuário não protege contra ações mecânicas, químicos, radiação, calor, frio ou outros perigos. Os objetos afiados violam a ação de proteção do vestuário e podem conduzir à permeabilidade de água e humidade. A combinação de vestuário de proteção contra chuva para a parte superior e inferior do corpo aumenta o desempenho da proteção do portador.

Quanto maior for a classe de proteção, mais tempo o vestuário pode ser usado sem prejuízo. De acordo com as classes de excelência recomenda-se a seguinte duração de uso:

Temperatura ambiente °C	Aviso - duração de uso limitada de acordo com a EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 segundo a classe alcançada		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-

<sup>a</sup> - Significa: sem limite da duração de uso

Temperatura ambiente °C	Aviso - duração de uso limitada de acordo com a EN343:2019 segundo a classe alcançada			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-

<sup>a</sup> - Significa: sem limite da duração de uso

Essas tabelas se aplicam a um esforço físico leve M = 150 W/m<sup>2</sup>, humano padrão, a 50% de umidade relativa e velocidade do vento v = 0,5 m/s.

**Utilização adequada:** Os casacos devem ser usados sempre fechados. Coloque o capuz, se existente. Caso contrário, existe a possibilidade de entrada de água na zona do pescoço. Não escolha vestuário de proteção muito justo que possa limitar a liberdade de movimentos. Ajuste o vestuário ao seu tamanho no cós e nas mangas. As calças não podem ser dobradas, dado que tal não permite obter a classe de proteção pretendida. Não modifique o vestuário. O vestuário de proteção e sinalização não pode ser coberto por outras peças de vestuário.

**Indicação quanto à limpeza e tratamento, armazenamento e vida útil adequadas:** O vestuário de proteção deve ser sempre guardado pendurado num cabide em local seco, bem ventilado e protegido da luz solar direta para evitar o branqueamento pela radiação UV. O EPI requer cuidados regulares e corretos. Cada peça de vestuário possui uma marcação de cuidado na etiqueta, determinante para obter e conservar da melhor forma o efeito protetor. Lave as peças de vestuário apenas com os fechos fechados, em conjunto com peças de cor semelhante e com detergentes sem branqueadores. Seque os artigos apenas à sombra. Respeite os dados na etiqueta relativos à durabilidade com o número máximo de ciclos de lavagem.

Apesar disso, é possível que a vida útil do vestuário possa ser significativamente reduzida pelo desgaste que ocorre na prática. Após cada processo de lavagem e secagem, verifique se o tecido apresenta fissuras ou se os elásticos se tornaram quebradiços. Ambos são indicadores de que o efeito protetor deixou de estar garantido e que a peça de vestuário deve deixar de ser utilizada. Quaisquer reparações podem apenas ser realizadas por empresas competentes.

Alguns artigos podem conter ingredientes conhecidos por serem uma possível causa de alergias em indivíduos sensíveis, que podem desenvolver reações de contacto irritantes e/ou alérgicas. Caso ocorram reações alérgicas, procure imediatamente um médico.



Viktig information för användaren för uppfyllandet av säkerhetsfunktionerna.

Läs informationen noggrant innan produkten används.

Allmänt:



Denna produkt är en personlig skyddsutrustning (PPE) i enlighet med förordningen (EU) 2016/425.

Materialtesterna utförs i nyskick hos varan eller enligt kravstandard efter minst 5 förbehandlings. Ett större antal förbehandlings framgår av siffran under tvättbaljan på skösetiketten. Se den isydda CE-etiketten för standard(er) och skyddsklasser som gäller för din produkt.

Försäkran om överensstämmelse återfinns på följande länk: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohenstein testprincip 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - skyddskläder - personlig skyddsutrustning med varselfunktion i medelhöga risksituationer vid yrkesmässigt och icke-yrkesmässigt bruk - testmetoder och krav.

**Märkning av skyddsklasserna**  
Märkning enligt EN 20471:2013+A1:2016

**Märkning enligt Hohenstein-testprincipen 2019/1:**  
Varselfunktion för bäraren i dagsljus och mörker!



X = artiklens skyddsklass  
1 = den lägsta skyddsklassen,  
3 = den högsta skyddsklassen

**Märkning av skyddsklasserna**  
Märkning enligt DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009

**Märkning enligt EN 343:2019**



X = vattengenomsläppsmotstånd „vattentäthet“  
1 = lägsta skyddsklass, 3 = högsta skyddsklass

Y = vattengenomsläppsmotstånd „vattentäthet“  
1 = lägsta skyddsklass, 4 = högsta skyddsklass

X = ångengenomsläppsmotstånd andningsaktivitet“  
1 = minsta skyddsklass, 3 = högsta skyddsklass

Y = ångengenomsläppsmotstånd andningsaktivitet“  
1 = minsta skyddsklass, 4 = högsta skyddsklass

R = i regnortn testat klädesplagg (optional)

Den korrekta skyddsklassen för artikeln framgår av den isydda CE-etiketten.

**Symbolförklaring:** Tillverkningsdatumet anger produktionsstidpunkten i bild och text på CE-märkningen i artikeln.



MM/ÅÅÅÅ

Fabrikssymbolen står för produktionen, medan siffrorna står för den månad och det år då artikeln producerades.

Textilens materialsammansättning framgår av den isydda skösetiketten.

**Skyddsprestanda för personlig skyddsutrustning samt riskanalyt**

**Varningskoder:** Användaren känns igen av både genom det fluorescerande bakgrundsmaterialet (dagabnormitet) och genom de retroreflekterande rännorna (nattsynlighet) när som helst. Därför rekommenderas bärandet av mycket synliga objekt, i synnerhet i färosituationer med körande fordon eller maskiner men även i mörker. Synligheten förbättras genom en kombination av olika varselfunktioner. Ju högre skyddsklass på användarens kläder, i lämpligt tillstånd, desto synligare blir den.

**Personlig skyddsutrustning med varselfunktion i situationer med medelhög risk i dagsljus och/eller i mörker:** Tack vare det fluorescerande bakgrundsmaterialet (synlighet dagtid) och bakåreflekterande ränder samt applikationer (synlighet nattetid) syns bäraren tydligt i medelhöga risksituationer utan maskiner eller fordon i rörelse.

**Regnskydd:** Kläderna skyddar inte mot mekanisk inverkan, ej heller mot kemikalier, strålning, värme, kyla eller andra faror. Vassa föremål skadar klädernas skyddseffekt och kan leda till genomträngning av vatten och fukt. Kombinationen av regnskyddskläder upptill och nedtill ökar skyddsprestanda.

Ju högre skyddsklasserna är, desto längre kan kläderna bäras utan att påverkas. På basis av de olika klasserna rekommenderas följande användningstid:

Omgivningstemperatur °C	Varning – begränsad användningstid enligt EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 enligt nådd klass		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	–
15	100 min.	–	–
10	240 min.	–	–
5	–	–	–

„–“ Betyder: ingen begränsning av användningstiden

Temperatura ambiente °C	Varning – begränsad användningstid enligt EN343:2019 enligt nådd klass			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	– <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	–	–
15	100 min.	–	–	–
10	240 min.	–	–	–
5	–	–	–	–

„a“ Betyder: ingen begränsning av användningstiden

Dessa tabeller gäller måttlig fysisk ansträngning M = 150 W/m<sup>2</sup>, standardmänniska, vid 50% relativ fuktighet och en vindhastighet på va = 0,5 m/s.

**Korrekt användning:** Jackor ska alltid vara stängda. Om den är tillgängligt, sätt på huven. Annars finns det möjlighet att vatten tränger i nackområdet. Välj inte skyddskläderna för snöva, annars kan rörelsefriheten begränsas. Justera plagget i midjan och ärmarna till din storlek. Byxor ska inte vändas nedtill, annars kommer de inte att nå den önskade skyddsklassen. Genomför inte några förändringar på kläderna. Varselkläder med får inte vara täckta av andra kläder.

**Information om korrekt rengöring och skötsel, förvaring och hållbarhet:** Skyddskläder ska alltid hänga på en hängare i ett torrt och välventilerat område Utrymmet är lagrat och skyddat mot direkt solljus, så att utblekning genom UV-strålning undviks. PPE behöver regelbunden och professionell vård. Varje plagg har en individuell vårdmärkning på etiketten, som är viktig för bästa möjliga bevarande och underhåll av skyddet. Tvätta textilen endast med stängda stängningar, med liknande färger och diskmedel utan optiska blekningsmedel. Torka endast artiklarna i skuggan. Observera informationen om hållbarhet med antalet maximala tvättcykler i etiketten. Oavsett detta är det möjligt att slita på kläder kan minska klädselns hållbarhet avsevärt. Kontrollera efter varje tvätt- och torkprocess, om textilen har sprickor eller om gummibandet blir sköra. Båda är tecken på att textilens skyddande effekt inte längre kan garanteras och textilen måste sorteras ut. Reparationer får endast utföras av behöriga företag.

Vissa föremål kan innehålla ämnen som är kända för att vara en möjlig orsak till allergier hos känsliga individer som kan utveckla irriterande och / eller allergiska kontaktreaktioner. Om du får allergiska reaktioner, sök omedelbart upp en läkare.



**Viktiga anvisningar för brukaren för opfyllelse af sikkerhedsfunktionerne.**

Læs grundigt før brug af produkterne.

Generel information:



Dette produkt er personligt beskyttelsesudstyr iht. forordning (EU) 2016/425.

Materialetests gennemføres af nyt materiale eller iht. kravene i standarderne efter mindst fem forbeholdninger. Er der udført et højere antal forbeholdninger, kan du se antallet på vaskebaljesymbolet på plejeetiketten. De gældende standarder for dit produkt og de opnåede beskyttelsesklasser fremgår af den påsyede CE-etiket.

**Du kan se overensstemmelseserklæringen ved at trykke på dette link:**  
[www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohensteins teststandarder 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevSta0 - beskyttelsesbeklædning - personligt beskyttelsesudstyr med signalmarkering i middefarlige situationer ved professionel og ikke-professionel brug - testprocedure og krav.

**Mærkning af beskyttelsesklasser**

**Mærkning i henhold til EN 20471:2013+A1:2016**

**Mærkning iht. Hohensteiner teststandarder 2019/1:**

Brugers signalmarkering ses ved dagslys og i mørke.



X = Artiklens beskyttelsesklasse  
1 = den laveste beskyttelsesklasse,  
3 = den højeste beskyttelsesklasse

**Mærkning af beskyttelsesklasser**

**Mærkning i henhold til DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009:**

**Mærkning i henhold til EN 343:2019:**



X = Vandgennemtrængningsmodstand  
„Vandtæthed“  
1 = laveste beskyttelsesklasse,  
3 = højeste beskyttelsesklasse

Y = Vandgennemtrængningsmodstand  
„Vandtæthed“  
1 = laveste beskyttelsesklasse,  
4 = højeste beskyttelsesklasse

X = Vanddampsgennemtrængningsmodstand  
„Åndingsaktivitet“  
1 = laveste beskyttelsesklasse,  
3 = højeste beskyttelsesklasse

Y = Vanddampsgennemtrængningsmodstand  
„Åndingsaktivitet“  
1 = laveste beskyttelsesklasse,  
4 = højeste beskyttelsesklasse

R = tøj testet i regn (optional)

Den korrekte beskyttelsesklasse for dit produkt kan ses på den indsyede CE-etiket i produktet.

**Symbolforklaring:**

Produktionsdato angiver tidspunktet for produktion i symbol og tekst på produktets CE-mærkning.



MM/AAAA

Fabrikssymbolet angiver produktion, mens tallene angiver måned og år for produktion af produktet.

Materialesammensætningen for tekstiler er angivet på den indsyede plejeetiket.

**Beskyttelseseffekt for udstyr samt risikoanalyse**

**Advarselsbeskyttelse:** Brugeren er let at se takket være fluorescerende baggrundsmateriale (ses om dagen) og retroflekterede striber (ses kun om natten). Derfor er brugen af advarselstøj særligt velegnet i områder med køretøjer eller maskiner samt når det er mørkt. Synligheden øges ved at kombinere med forskellig advarselsartikler. Jo højere beskyttelsesklasse tøj har så længe det er i god stand, desto tydeligere er det at se.

**Personlig beskyttelsesudstyr med signalmarkering til middel risikosituasjoner ved dagslys og/eller mørke:** Takket være det fluorescerende baggrunnsmateriale (ses i dagslys) og retroreflekterende striber og applikasjoner (ses om natten) er brukeren let å se i middelfarlige situasjoner uten maskiner i bevegelse eller kjøretøjer.

**Regnbekyttelse:** Beklædningen beskytter brukeren mod almindelig vejrpåvirkning som vind, regn, sne og tåge. Beklædningen beskytter ikke mod mekaniske påvirkninger, kemikalier, stråling, varme, kulde eller andre fare. Spidse genstande skader den beskyttende effekt av beklædningen og kan medføre indtrængning av vand og fugt. Kombinationen av regnbekyttende over- og underbeklædning øger brukers beskyttelse.

Jo høyere beskyttelsesklasse, jo lengere kan beklædningen benyttes uten påvirkning. I henhold til de angivne klasser anbefales de følgende anvendelsesvarigheter:

Omgivelsestemperatur °C	Advarsel – begrenset brukstid iht. EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 etter åpnet klasse		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	–
15	100 min.	–	–
10	240 min.	–	–
5	–	–	–

„–“ Betyder: ingen begrensning i bruken

Omgivelsestemperatur °C	Advarsel – begrenset brukstid iht. EN343:2019 etter åpnet klasse			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	– <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	–	–
15	100 min.	–	–	–
10	240 min.	–	–	–
5	–	–	–	–

<sup>a</sup> „–“ Betyder: ingen begrensning i bruken

Disse tabellene gjelder for moderat fysisk anstrengelse M = 150 W/m<sup>2</sup>, standardmann, ved 50% relativ luftfuktighet og en vindhastighet på va = 0,5 m/s.

**Korrekt anvendelse:** Jakker skal alltid være lukkede. Sæt hættene på så vidt det er mulig. Ellers kan vand trænge ind i nakken. Sorg for ikke at vælge for stramtstående beskyttelsestøj fordi det begrænser bevegelsesfriheden. Indstil tøjet til din størrelse ved bund og ærmer. Bukser må ikke slås op idet de så ikke længere har den nødvendige beskyttelsesklasse. Der må ikke foretages ændringer af tøjet. Advarselstøj må ikke overdækkes af andet tøj.

**Anvisninger for korrekt rengjøring og pleje, opbevaring og levetid:** Beskyttelsesbeklædning skal alltid henge på en bøjle et sted, hvor der er tørt og god luftcirkulation. Det skal desuden beskyttes imod direkte sollys så det ikke bleges af UV-strålerne fra solen. Beskyttelsesbeklædning har brug for regelmæssig og korrekt pleje. Hvert beklædningsstykke har en individuell plejeetikett, der skal følges for å sikre bedst mulig opretholdelse av beskyttelse. Tøjet må kun vaskes med lukkede lynlåse, med lignende farver og vaskemiddel uden optik blegning. Artiklen tørres kun i skyggen. Bemærk venligst henvisninger til tøjets levetid med antallet av maksimale vaske på etiketten. Uafhængigt av ovenstående er det mulig, at slitage og skader opstået i praksis begrenser tøjets levetid mærkbart. Undersøeg efter hver vaske og tørreprocedure, om tøjet har fået skader, om gummidelene er blevet sprukket. Begge dele er tegn på, at tøjets beskyttende virkning ikke er intakt og, at tøjet skal tages ud av bruk som beskyttelsestøj. Kun dertil spesialiserte virksomheder må foreta reparasjoner av tøjet.

Nogle artikler kan indeholde stoffer, hvor man ved, at de kan være årsag til allergier, som kan udvikle irriterende og/eller allergiske kontakreaktioner hos særligt følsomme personer. Hvis du oplever sådanne reaktioner, skal du også se læge straks.



Viktige anvisninger for sikker bruk.

Les nøye gjennom denne før bruk av produktet.

Generelt:



Dette produktet er et personlig verneutstyr (PVU) iht. forordning (EU) 2016/425.

Materialene testes nye eller etter minst 5 behandlinger dersom dette er et krav. Et høyere antall behandlinger står evt. oppført under vaskefaset på pleieetiketten. Beskyttelsesklassen og standarden som gjelder for ditt produkt står angitt på den innsyde CE-etiketten.

Samsvarserklæringen finner du ved å følge denne linken: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohenstein testgrunnlag 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevSta0 – Vernetøy med signaleffekt for middels risikosituasjoner i profesjonell og ikke-profesjonell bruk – testmetode og krav

Angivelse av synlighetsklasse  
Merking iht. EN 20471:2013+A1:2016

Merking iht. Hohensteiner testgrunnlag 2019/1:  
Bruker signaliseres i dagslys og i mørke!



X = Beskyttelsen av elementet  
1 = Den laveste beskyttelsesklassen,  
3 = Den høyeste beskyttelsesklassen

Angivelse av synlighetsklasse  
Merking iht. DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009

Merking iht. EN 343:2019



X = vanngjennomtrengingsmotstand „vanntetthet“  
1 = laveste klasse, 3 = høyeste klasse

Y = vanngjennomtrengingsmotstand „vanntetthet“  
1 = laveste klasse, 4 = høyeste klasse

X = vanddampmotstand „pusteevne“  
1 = laveste klasse, 3 = høyeste klasse

Y = vanddampmotstand „pusteevne“  
1 = laveste klasse, 4 = høyeste klasse

R = Plagget er testet i regntårn (opsjon)

Produktets verneklasse står angitt på den innsyde CE-etiketten.

**Symbolforklaringer:** Produksjonsdatoen angir produksjonstidspunktet med symbol og tall på CE-etiketten.



Fabriksymbolet står for produksjonen, tallene representerer måneden og året artikkelen ble produsert.

Materialsammensetningen i stoffet står angitt på den innsyde pleieetiketten.

**Beskyttelse fra personlig verneutstyr & risikoanalyse**

**Advarselsbeskyttelse:** Brukeren kan ses både på grunn av det fluorescerende bakgrunnsmateriale (synlig om dagen) og også av reflekterende striper (synlig om natten) til enhver tid. Vi anbefaler derfor at du bruker høyt synlige produkter, spesielt når det er risiko forbundet med kjøretøy og maskiner, selv om natten. Synlighet økes med en kombinasjon av ulike høyt synlige produkter. Desto høyere beskyttelsesklassene til klærne er, desto mer synlig er brukeren.

**Personlig verneutstyr med signalisering for middels risikosituasjoner i dagslys og/eller mørke:** Det fluoreserende materialet (synlighet i dagslys) og de reflekterende stripene (synlighet i mørke) gjør brukeren lett synlig i middels farlige situasjoner, uten maskiner eller kjøretøy i bevegelse.

**Regneskytelse:** Plagget beskytter ikke mot mekanisk påvirkning, mot kjemikalier, stråling, varme, kulde eller andre farer. Spisse gjenstander skader beskyttelseeffekten av plagget og kan gjøre at vann og fuktighet trenger inn. En kombinasjon av regnjakke og -bukse bedrer brukerbeskyttelsen.

Høyere verneklasse gir lengre tids beskyttende effekt. Følgende brukstid anbefales for de angitte verneklassene:

Omgivelsestemperatur °C	Advarsel - begrenset bruksvarighet iht. EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 etter nådd klasse		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-

„-“ Betyr: ingen begrensning i brukstid

Omgivelsestemperatur °C	Advarsel - begrenset bruksvarighet iht. EN 343:2019 etter nådd klasse			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-

<sup>a</sup>,-“ Betyr: ingen begrensning i brukstid

Disse tabellene gjelder mild fysisk anstrengelse M = 150 W/m<sup>2</sup>, standard menneske, ved 50% relativ fuktighet og vindhastighet va = 0,5 m/s.

**Rettt bruk:** Jakker bør alltid brukes lukket. Hvis det er mulig, bruk alltid hetten. Det er ellers mulig at vann siver inn i nakkeområdet. Velg beskyttelsesbekledningen slik at det ikke er for stramt, ellers kan dette begrense bevegelsesfriheten. Emnene skal være passende til størrelsen din. Bukser kan ikke vendes ut-inn, da dette vil resultere i at de nødvendige beskyttelsesklasser ikke oppnås. Ikke endre bekleddingen på noen måte. Høyt synlig bekledding kan ikke tildekkes av annen bekledding.

**Om riktig pleie & vask, oppbevaring og brukstid:** Beskyttende bekledding skal alltid oppbevares på en kleshenger i et tørt og godt ventilert rom borte fra direkte sollys for å forhindre bleking fra UV-lys. Det personlig vernetstyret krever regelmessig og profesjonell pleie. Hvert plagg har dets egen pleiekode på etiketten, noe som er avgjørende for å opprettholde beskyttelseeffekten. Vask tekstilene kun når festene er lukket, med lignende farger og vaskeemidler uten optiske blekemidler. Tørk plaggene kun i skyggen. Følg informasjonen om varigheten av plagget med de maksimale vaskesyklusene i etiketten. Det er usansett mulig at slitasje eller skader som oppstår under daglig bruk, tydelig reduserer bekleddingens varighet. Etter hver vask og tørkesyklus, kontroller om tekstilene har revner, eller om de elastiske delene har blitt harde. Begge er tegn på at tekstilens beskyttende effekt ikke lenger kan garanteres, og tekstilene må kastes. Reparasjoner må kun utføres av kompetente bedrifter.

Enkelte artikler kan inneholde stoffer med kjent mulig allergen virkning på sensitive personer, de kan utvikle irritasjon og/eller allergiske kontaktreaksjoner. Oppsøk lege umiddelbart dersom det oppstår en allergisk reaksjon.



Tärkeää tietoa käyttäjälle turvallisuustoimintojen täyttämiseksi.

Lue huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleisiä tietoja:



Tämä tuote on osa henkilökohtaisia suojavarusteita henkilönsuojaimista annetun asetuksen (EU) 2016/425.

Materiaalitestaukset suoritetaan joko uutena tai vaatimusnormin mukaisesti vähintään 5 esikäsitteilyn jälkeen. Esikäsitteilyn lukumäärä ilmoitetaan etiketissä pesukonekuvan alapuolella. Tuotteelle voimassa oleva/t normi/t ja saavutettu suojaluokka ilmoitetaan kiinni omellussa CE-etiketissä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen löydät seuraavasta linkistä: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohenstein tarkastusperiaate 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStaa0 - Suojaavaate - Henkilökohtainen suojain näkyvöittämisellä keskimääräisissä riskitilanteissa ammattimaiseen tai ei-ammattimaiseen käyttöön - Testausmenetelmä ja vaatimukset.

**Suojausluokkamerkinnät**  
Merkintä standardin EN 20471:2013+A1:2016

**Tunnus Hohenstein tarkastusperiaatteen 2019/1 mukaan:**  
Käyttäjä on näkyvissä päivänvalossa ja pimeydessä!



X = Tuotteen suojaluokka  
1 = alhaisin suojaluokka,  
3=korkein suojaluokka

**Suojausluokkamerkinnät**  
Merkintä DIN-standardin EN 343+A1:2007 + AC:2009 mukaan

**Merkintä DIN-standardin EN 343:2019**



X = Vedenläpäisykestävyys „Vedenkesto”  
1 = alin suojaluokka, 3 = korkein suojaluokka

Y = Vedenläpäisykestävyys „Vedenkesto”  
1 = alin suojaluokka, 4 = korkein suojaluokka

X = Vesihöyryn läpäisyvastus „Hengittävyys”  
1 = alin suojaluokka, 3 = korkein suojaluokka

Y = Vesihöyryn läpäisyvastus „Hengittävyys”  
1 = alin suojaluokka, 4 = korkein suojaluokka

R = vaatteessa tarkastettu vesipilariarvo (vaihtoehtoinen)

Katso artikkelin oikea suojaluokka artikkelin omellustusta CE-merkinnästä.

**Symbolien selitys:** Valmistuspäivämäärä antaa tuotantoajankohdan artikkelin CE-tarrassa kuvan ja tekstin muodossa.



MM/ÄÄÄÄ Tehtaan symboli tarkoittaa tuotantoa, luvut merkitsevät artikkelin valmistuskaukautta ja -vuotta.

Tekstiin materiaaliuostumus näkyi tuotteeseen omelluista hoito-ohjeista.

**Henkilökohtaisen suojavarustuksen PSA suojausteho ja riskianalyysi**

**Varoitussuoja:** Vaatteen pitäjä on näkyvissä heijastavan taustamateriaalin (päivällä) ja retroheijastavien raitojen (pimeällä) ansiosta joka hetki. Sen vuoksi varoitus- tai huomiovaatteiden käyttö on suositeltavaa erityisesti sellaisissa tilanteissa, joissa esiintyy vaaroja liikkuvista ajoneuvoista tai koneista, sekä pimeällä. Näkyvyys paranee erilaisia huomiotuotteita yhdistelemällä. Mitä korkeampi suojaluokka sitä parempi nykyvyys.

**Henkilökohtainen suojain näkyvöittämisellä keskimääräisissä riskitilanteissa päivänvalossa ja/tai pimeydessä:** Fluoresoivan taustamateriaalin ansiosta (päivällä näkyvä) ja takaisinheijastavilla sivuilla ja applikaatioväreillä (yöllä näkyvä) käyttäjä on helposti tunnistettavissa keskimääräisissä riskitilanteissa, ilman liikkuvia koneita tai ajoneuvoja.



**Sadesuojaus:** Vaatetus suojaa käyttäjää arkisilta sääolosuhteilta, kuten tuulelta, sateelta, lumelta ja sumulta. Vaatetus ei suojaa mekaanisilta vaikutuksilta, kuten kemikaaleilta, säteilyltä, lämmöltä, kylmältä tai muilta vaaroilta. Terävät esineet vahingoittavat vaatekudoksen suojaavaa vaikutusta ja voivat johtaa veden ja kosteuden sisääntunkeutumiseen. Sateelta suojaavan päällysy- ja alusvaatetuksen yhdistelmä nostaa kantajan suojaustehoa.

Mitä korkeammat suojausluokat ovat, sitä kauemmin vaatteita voidaan käyttää kokematta haittoja. Merkittyyen luokkien mukaan suositellaan seuraavia käyttöaikoja:

Ympäristön lämpötila °C	Varoitus - rajoitettu käyttöaika EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 mukaisesti saavutetun luokituksen jälkeen		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-

<sup>a</sup> -<sup>a</sup> Ei rajoita käyttöaika

Ympäristön lämpötila °C	Varoitus - rajoitettu käyttöaika EN 343:2019 mukaisesti saavutetun luokituksen jälkeen			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-

<sup>a</sup> -<sup>a</sup> Ei rajoita käyttöaika

Nämä taulukot koskevat kohtuullista fyysistä rasitusta M = 150 W/m<sup>2</sup>, tavallinen ihminen, 50%: n suhteellisessa kosteudessa ja tuulen nopeudella va = 0,5 m/s.

**Asianmukainen käyttö:** Takkeja on pidettävä aina suljettuna. Käytä mahdollisuuden mukaan huppua. Muuten niskasta voi päästä valumaan vettä takin sisään. Älä valitse liian ahdasta vaatetta, koska liikkuminen on silloin rajoitettua. Säädä vaate helmasta ja hihosta itsellesi sopivaan kokoon. Housuja ei saa kääntää, koska silloin suojaus ei enää ole taattu. Älä tee vaatteeseen mitään muutoksia. Huomiovaatteita ei saa peittää muilla vaatteilla.

**Vaatetuksen asianmukaisista puhdistusta, hoitoa, varastointia ja käyttöä koskevia tietoja:** Suojavaatteita säilytetään aina hengarisissa kuivavissa ja hyvin tuuletussa paikassa suoralla auringonvalolta suojattuna. Henkilökohtaiset vaatteet tarvitsevat säännöllistä ja ammattimaista hoitoa. Kaikissa vaatteissa on hoitoa koskeva tarra, sen noudattaminen on ratkaiseva suojavaatteen kestävyteen. Pese vaate aina napit kiinni, muiden samanväristen vaatteiden kanssa, pesuaine ei saa sisältää optisia kirkasteita. Kuivaa tuote vain varjossa. Huomioi vaatteen kestoikää koskien sille annetut pesukerrat. Siitä huolimatta on mahdollista, että käytössä syntyvät kulumiset ja vahingot voivat lyhentää vaatteen kestoikää olennaisesti. Tarkasta jokaisen pesun ja kuivauksen jälkeen, onko tuotteessa repeytyymiä tai ovatko kuminauhat haurastuneet. Molemmat ovat merkki siitä, että tekstiili on poistettava käytöstä. Korjauksia saavat tehdä ainoastaan siihen pätevät liikkeet.

Muutamia tuotteita sisältävältä mahdollisesta ainesosia, joista tiedetään, että ne voivat aiheuttaa herkille henkilöille allergioita, mitkä voivat kehittyä ärsyttäväksi ja/tai allergiseksi kontaktireaktioiksi. Allergisten reaktioiden esiintyessä mene välittömästi lääkärin.



Fontos felhasználni tudnivalók a biztonsági funkció teljesítése érdekében.

Kérjük, a termék használatá elött alaposan olvassa el.

Általános információk:



Ez a termék egy egyéni védőeszköz (EVE), amely megfelel az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425.

Anyagvizsgálatokra új állapotban vagy a szabvány követelményei szerint legalább 5 művelet után kerül sor. Nagyobb műveleti szerelés a kezelési útmutató címkéjén a mosóteknő szimbólum alatt talál. Az Ön termékére vonatkozó normát/normákat és a védelmisztály besorolást a bevarrt CE-címkén találja.

A megfelelőségi nyilatkozatot az alábbi linken találja: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

A Hohenstein Intézet vizsgálati követelményei 2019/1 SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - védőruházat - személyes védőfelszerelés közepes kockázati szint besorolással hivatásos és nem hivatásos használatra - bevizsgálási eljárás és követelmények.

A védelmi osztályok jelölése  
Jelölés a EN 20471:2013+A1:2016

Jelölés a Hohenstein Intézet 2019/1 sz. vizsgálati követelményei szerint:  
A viselő láthatósága nappali fénynél és sötétben megoldott!



X = a termék védelmi besorolása  
1 = a legalacsonyabb védelmi besorolás,  
3 = a legmagasabb védelmi besorolás

Időjárás elleni védelem 343  
Jelölés a DIN EN 343+A1:2007 + AC: 2009 szerint



X = vízáteresztés „víz ellenállás”  
1 = legalacsonyabb védelmi osztály,  
3 = legmagasabb védelmi osztály

Jelölés a EN 343:2019 szerint

Y = vízáteresztés „víz ellenállás”  
1 = legalacsonyabb védelmi osztály,  
4 = legmagasabb védelmi osztály

X = vízgőz áteresztőképesség „lélegző”  
1 = legalacsonyabb védelmi osztály,  
3 = legmagasabb védelmi osztály

Y = vízgőz áteresztőképesség „lélegző”  
1 = legalacsonyabb védelmi osztály,  
4 = legmagasabb védelmi osztály

R = vaatteesza tarkastettu vesipilariarivo (vaihtohtoinen)

Az árucikk megfelelő védelmi osztályra vonatkozóan kérjük, olvassa el az árucikkbe varrt CE-címkét.

A szimbólumok magyarázata: A CE-címkén megtalálható a gyártás időpontja képpel és szöveggel.



A gyári szimbólum a gyártást jelöli, míg a számok a cikk gyártásának hónapját és évét jelzik.

A textil anyagösszetétele a bevarrt címkén található.

A PPE védelmi teljesítménye és kockázatelemzés

**Figyelmeztető védelem:** A ruhadarab viselője egyrészt a fluoreszkáló háttéranyag (nappali láthatóság), másrészt a fényszűrő csíkok (éjszakai láthatóság) miatt mindig jól láthatóak. Ezért a védőruházat viselése főleg mozgó járművek vagy gépek miatti kockázat esetén, vagy sötétben kifejezetten ajánlott A láthatóság különböző védőeszközök kombinációjával javítható. Minél magasabb a ruhadarab védelmi osztályba sorolása, és minél szakszerűbben kezelik azt, annál nagyobb feltűnőséget biztosít.

**Συμμετοχική αξιολόγηση κινδύνου:** Η αξιολόγηση κινδύνου πραγματοποιείται με τη μέθοδο των 5 βημάτων. Η αξιολόγηση κινδύνου πραγματοποιείται με τη μέθοδο των 5 βημάτων. Η αξιολόγηση κινδύνου πραγματοποιείται με τη μέθοδο των 5 βημάτων.

**Εσώδεξιμο:** Α ρuhadaram vedí viselőjét továbbá az időjárás szokásos behatásaitól, mint például szélről, esőtől, hőtől és ködötől. A ruhadaram nem véd mechanikus hatásoktól, vegyszerektől, sugárzástól, hőtől, hidegtől vagy egyéb kockázatoktól. Hegyes tárgyak korlátozzák a ruházat védő hatását, behatolhat a víz és a nedvesség. Eső ellen védő alsó- és felső ruházat kombinációja növelheti a viselő biztonságát.

Minél magasabb a védelmi osztály, annál hosszabb ideig lehet biztonságosan viselni a ruhát. A feltüntetett osztályok szerint a következő viselési időt ajánljuk:

Környezeti hőmérséklet °C	Figyelemzett – korlátozott viselési időtartam az EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 szabvány értelmében az elért osztályon megfelelően		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 perc	105 perc.	205 perc
20	75 perc	250 perc	-
15	100 perc	-	-
10	240 perc	-	-
5	-	-	-
„-“ Jelentése: nincs korlátozva a viselési idő			

Környezeti hőmérséklet °C	Varoitus - rajoitettu käyttöaika EN 343:2019 mukaisesti saavutetun luokituksen jälkeen			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 perc.	105 perc.	180 perc.	- <sup>a</sup>
20	75 perc.	250 perc.	-	-
15	100 perc.	-	-	-
10	240 perc.	-	-	-
5	-	-	-	-
„a“ Jelentése: nincs korlátozva a viselési idő				

Ezek a táblázatok mérsékelt fizikai megterhelésre vonatkoznak, M = 150 W/m<sup>2</sup>, normál ember, 50% relatív páratartalom mellett, va = 0,5 m/s szélesség mellett.

**Szakszerű használat:** A dzsekit mindig bezárva viselje. Ha van kapucnija, tegye fel azt is. Máskülönben behatolhat a víz a nyakrésznél. Ne válasszon túl szűk védőruházatot, mivel az korlátozhatja a mozgásában. Állítsa be a gallért és a ujjakat a méretére. Ne hajtsa fel a nadrág szárát, mivel így nem nyújtja a védelmi osztályba sorolás szerinti védelmet. Ne alakítsa át a ruhát. A láthatósági ruházatra nem szabad más ruhát felvenni.

**A megfelelő tisztításra, tárolásra és élettartamra vonatkozó megjegyzések:** A védőruházat mindig ruhafogásra akasztva tárolja száraz és jól szellőző helyen, és védje közvetlen napsugárzástól, így elkerülheti az UV-sugárzás miatti fakulást. A védőruházat rendszeres és szakszerű ápolást igényel. Minden ruhadarabon található egy címke a megfelelő ápolási útmutatóval, ezek irányadók a termék tárolására és a legjobb védő hatás elérésére vonatkozóan. Minden zárja be a textilját annak mosásakor, azonos színeket mosson együtt, és ne használjon optikai fehérítőt tartalmazó mosószereket. Csak árnyékban szárítsa a terméket. Kérjük, vegye figyelembe a termék élettartamánál a mosások megadott maximális számát, amely a címkén megtalálható. Ettől függetlenül lehetséges, hogy a használat során ellenőrizze kopás vagy sérülés a ruhadarab élettartamát jelentősen lerövidíti. Minden mosási és szárítási folyamat végén ellenőrizze, hogy a textil nem szakadt-e, vagy a gumirészek nem váltak-e szét. Mindkettő annak a jele, hogy a textil már nem nyújt elegendő védő hatást, ki kell selejtezni. Javításokat csak arra szakosodott vállalatok végezhetnek.

Néhány termék eseténként tartalmazhat olyan anyagokat, amelyekről köztudott, hogy arra érzékeny személyeknél allergiás reakciókat okozhatnak, akiknél irritáló és/vagy allergiás válaszreakciók léphetnek fel. Amennyiben allergiás reakciók lépnek fel, haladéktalanul forduljon orvoshoz.



Σημαντικές υποδείξεις για τη χρήση για την εκπλήρωση των λειτουργιών ασφαλείας.

Παρακαλώ πριν από τη χρήση του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά.

Γενικές πληροφορίες:



Αυτό το προϊόν είναι μέσο ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425.

Οι ελεγκτές του υλικού διεξάγονται στις νέες συνθήκες ή σύμφωνα με το πρότυπο των απαιτήσεων, μετά από τουλάχιστον 5 προεπιβλέψεις. Ένα μεγαλύτερο αριθμό προεπιβλέψεων, μπορείτε να λάβετε από τον αριθμό κάτω από τον κώδο πλαισίου, στην ετικέτα οδηγιών φροντίδας. Το/τα ισχύουν/α πρότυπο/α και τις επιτευχθείσες κατηγορίες προστασίας, λάβετε τα παρακαλώ από τη ραμμένη ετικέτα δήλωσης πιστότητας "CE".

Μπορείτε να βρείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στον ακόλουθο σύνδεσμο:  
www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity

**Πρώτο ελέγχο Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 -προστατευτική ενδυμασία- ατομικός εξοπλισμός προστασίας με σηματοδότηση σε μεσαίες καταστάσεις κινδύνου κατά την επαγγελματική και μη επαγγελματική χρήση -διαδικασία ελέγχου και απαιτήσεις

Σήμανση των κατηγοριών προστασίας  
Σήμανση σύμφωνα με EN 20471:2013+A1:2016

Σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο ελέγχο Hohenstein 2019/1: σηματοδότηση του φέροντος στο φως της ημέρας και στο σκοτάδι!



X = Κατηγορία προστασίας του είδους  
1 = Η χαμηλότερη κατηγορία προστασίας,  
3 = Η υψηλότερη κατηγορία προστασίας

Προστασία από τις καιρικές συνθήκες 343  
Σήμανση σύμφωνα με DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009

Σήμανση σύμφωνα με EN 343:2019



X = αντίσταση διέλευσης νερού  
"στεγανότητα"  
1 = κατώτατη κατηγορία προστασίας,  
3 = ψιστή κατηγορία προστασίας

X = αντίσταση διέλευσης νερού  
"στεγανότητα"  
1 = κατώτατη κατηγορία προστασίας,  
3 = ψιστή κατηγορία προστασίας

X = αντίσταση διέλευσης υδρατμών  
"Αναπνευστικότητα"  
1 = κατώτατη κατηγορία προστασίας,  
3 = ψιστή κατηγορία προστασίας

X = αντίσταση διέλευσης υδρατμών  
"Αναπνευστικότητα"  
1 = κατώτατη κατηγορία προστασίας,  
3 = ψιστή κατηγορία προστασίας

R = ελεγμένος ρουκισμός στον πύργο βροχής (επιλογή)

Τη σωστή κατηγορία προστασίας του είδους σας, πληροφορηθείτε την παρακαλώ, από τη ραμμένη στο είδος ετικέτα CE.

**Εξήγηση των συμβόλων:** Η ημερομηνία κατασκευής περιγράφει το χρονικό σημείο της παραγωγής εικονικά και εγγραφώς πάνω στην ετικέτα CE του είδους.



Το σύμβολο του εργοστασίου υπάρχει εικονικά για την παραγωγή, ενώ υπάρχουν οι αριθμοί για το μήνα και το έτος, στο οποίο παρήχθη το είδος.

Η υλική σύνθεση του υφάσματος βρίσκεται στη ραμμένη ετικέτα οδηγιών φροντίδας.

## Απόδοση προστασίας του εξοπλισμού ατομικής προστασίας & ανάλυση κινδύνου

**Προειδοποίηση προστασίας:** Ο φορέας είναι αναγνωρισμένος ανά ποσότητα, τόσο μέσω του φθοριζόντος σχετικού υλικού (αναγνωρισιμότητα κατά τη διάρκεια της ημέρας), όσο και μέσω των αντανakλαστικών λωρίδων (αναγνωρισιμότητα κατά τη διάρκεια της νύχτας). Ως εκ τούτου πρέπει να συστιάται η χρήση ειδών προειδοποιητικής προστασίας, ιδιαίτερα σε επικίνδυνες καταστάσεις από κινούμενα οχήματα ή μηχανήματα, καθώς επίσης και στο σκοτάδι. Η ορατότητα αυξάνεται μέσω του συνδυασμού διαφόρων ειδών προειδοποιητικής προστασίας. Όσο υψηλότερες είναι οι κατηγορίες προστασίας της ενδυμασίας του φέροντος στην κατάλληλη περίπτωση, τόσο περισσότερο αναγνωρισμένος είναι.

**Ατομικός εξοπλισμός προστασίας με σηματοδότηση σε μεσαίες καταστάσεις κινδύνου στο φως της ημέρας και/ή στο σκοτάδι:** Μέσω του φθοριζόντος υλικού αναφοράς (αναγνωρισιμότητα κατά την ημέρα) και των αντανakλαστικών λωρίδων και εφαρμογών (αναγνωρισιμότητα κατά τη νύχτα), ο φέρων είναι εύκολα αναγνωρισμένος σε μεσαίες καταστάσεις κινδύνου, χωρίς κινούμενα μηχανήματα ή οχήματα.

**προστασία από βροχή:** Η ενδυμασία προστατεύει το φέροντα από συνήθεις καθημερινές καιρικές συνθήκες, όπως ο άνεμος, η βροχή, το χιόνι και η ομίχλη. Η ενδυμασία δεν προστατεύει από μηχανικές επιδράσεις, χημικά, ακτινοβολία, ζέστη, ψύχος ή άλλους κινδύνους. Τα αιχμηρά αντικείμενα προσβάλλουν την προστατευτική δράση της ενδυμασίας και μπορούν να επιφέρουν διείσδυση νερού και υγρασίας. Ο συνδυασμός άνω και κάτω ιματισμού προστασίας απο τη βροχή, αυξάνει την απόδοση προστασίας για το φέροντα.

Όσο υψηλότερες είναι οι κατηγορίες προστασίας, ένα τόσο μεγαλύτερο διάστημα μπορεί να φοριέται η ενδυμασία χωρίς να γίνουν οι ιδιότητες της. Ανάλογα με τις χαρακτηρισμένες κατηγορίες, συστιάται η ακόλουθη διάρκεια χρήσης:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος °C	Προειδοποίηση - περιορισμένη διάρκεια χρήσης κατά το πρότυπο EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 μετά την επίτευξη της κατηγορίας		
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 Ret ≤ 20 m² Pa/W
25	60 λεπτά	105 λεπτά	205 λεπτά
20	75 λεπτά	250 λεπτά	-
15	100 λεπτά	-	-
10	240 λεπτά	-	-
5	-	-	-
* - Σημαίνει: κανένας περιορισμός στη διάρκεια χρήσης			

Θερμοκρασία περιβάλλοντος °C	Προειδοποίηση - περιορισμένη διάρκεια χρήσης κατά το πρότυπο EN 343:2019 - μετά την επίτευξη της κατηγορίας			
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m² Pa/W	4 Ret ≤ 15 m² Pa/W
25	60 λεπτά	105 λεπτά	180 λεπτά	- <sup>a</sup>
20	75 λεπτά	250 λεπτά	-	-
15	100 λεπτά	-	-	-
10	240 λεπτά	-	-	-
5	-	-	-	-
* - Σημαίνει: κανένας περιορισμός στη διάρκεια χρήσης				

Αυτοί οι πίνακες ισχύουν για μέτρια φυσική άσκηση M = 150 W/m², κανονικό άτομο, σε σχετική υγρασία 50% και ταχύτητα ανέμου να = 0,5 m/s.

**Ενδεδειγμένη χρήση:** Τα μπουφάν πρέπει να φοριούνται πάντα κλειστά. Να φοράτε εφόσον υπάρχει την κουκούλα. Διαφορετικά υπάρχει η πιθανότητα της διείσδυσης νερού στην περιοχή του αυχένα. Να επιλέξετε την προστατευτική ενδυμασία όχι πολύ στενή, διότι διαφορετικά μπορεί να περιοριστεί η ελευθερία κινήσεων. Να προσαρμόσετε την ενδυμασία στη μέση και στα μακίγια στο μέγεθός σας. Τα παντελόνια δεν επιτρέπεται να γυρίζονται, διότι διαφορετικά δεν επιτυγχάνουν την επιθυμητή κατηγορία προστασίας. Μην επιφέρετε τροποποίηση στην ενδυμασία. Η ενδυμασία προειδοποιητικής προστασίας δεν επιτρέπεται να επικαλύπτεται από άλλη ενδυμασία.

**Οδηγίες για κατάλληλο καθαρισμό & φροντίδα, αποθήκευση και διάρκεια ζωής:** Η προστατευτική ενδυμασία πρέπει πάντα αναρτημένη σε μια κρεμάστρα, να αποθηκεύεται σε ένα ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο και να φυλάσσεται προστατευμένη από το άμεσο ηλιακό φως, ώστε να αποφευχθεί το ξεθώριασμα από την υπερβολική ακτινοβολία. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας (PSA) χρειάζεται για τακτική και ενδεδειγμένη φροντίδα. Κάθε τμήμα της ενδυμασίας έχει μια ξεχωριστή επισήμανση φροντίδας στην ετικέτα, που είναι καθοριστική για τη βέλτιστη λήψη και διατήρηση της προστατευτικής απόδοσης. Να πλένετε την ενδυμασία μόνο με κλειστά φερμουάρ, με όμοια χρώματα και με απορρυπαντικό χωρίς φθοριζόντα λευκαντικά. Να στεγνώνετε τα σε ειδή μόνο στη σκιά. Παρακαλώ προσέξτε τα στοιχεία για τη διάρκεια ζωής, με τον αριθμό των μέγιστων κύκλων πλυσίματος στην ετικέτα. Εξαρτήματα αυτών είναι δυνατό το γεγονός, ότι μπορεί να μειωθεί αισθητά η διάρκεια ζωής της ενδυμασίας, μέσω της κατά την πρακτική

χρήση εμφανιζόμενης φθοράς ή ζημιάς. Να εξετάζετε μετά από κάθε διαδικασία πλυσίματος και στεγνώματος, εάν το ύφασμα εμφανίζει ασιμια ή εάν τα ελαστικά μέρη είναι ξηρά και εύθραυτα. Και τα δύο είναι σημάδια, ότι η προστατευτική δράση του υφάσματος δεν μπορεί να παρασχεθεί πλέον και ότι το ύφασμα πρέπει να αντικατασταθεί. Επιπλέον επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο από αρμόδιες για το σκοπό αυτό εταιρείες.

Μερικά προϊόντα περιέχουν ενδεχομένως συστατικά, για τα οποία είναι γνωστό πως αποτελούν ενδεχόμενη αιτία αλλεργιών σε ευαίσθητα άτομα, που μπορεί να αναπτύξουν ερεθιστικές και/ή αλλεργικές αντιδράσεις μετά από επαφή. Σε περίπτωση αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευθείτε αμέσως έναν γιατρό.

LT



Svarbūs nurodymai naudotojai, kad būtų įvykdytos saugos funkcijos.

Atidžiai perskaitykite prieš naudodami gaminį.

Bendroji informacija:



Šis gaminys yra asmeninės apsaugos priemonė (AAP) pagal Reglamentą (EU) Nr. 2016/425.

Medžiagai bandymai atliekami naujos būklės medžiagai arba pagal reikalavimus, atlikus bent 5 išankstinius apdorojimus. Didesnį išankstinio apdorėjimo skaičių galima rasti po skalbimo vonelės ženklu medžiagos priežiūros etiketėje. Jūsų gaminiui taikomą (-us) standartą (-us) ir pasiektas apsaugos klases galite rasti įsiūtoje „CE“ etiketėje.

Tolesnės informacijos apie pirštines sauges arba sudedamąsias dalis teiraukitės gamintojo:

www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity

**Hohensteino instituto bandymo metodo principas 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, „RevSta0“ - apsauginiai drabužiai - įspėjamosios asmeninės apsaugos priemonės vidutinės rizikos situacijoms, skirtos profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui - bandymo metodai ir reikalavimai

**Apsaugos lygių žymėjimas**  
Ženkinimas pagal EN 20471:2013+A1:2016



X = gaminio apsaugos lygis  
1 = žemiausias apsaugos lygis,  
3 = aukščiausias apsaugos lygis

Ženkinimas pagal Hohensteino instituto bandymo metodo principą 2019/1: Įspėjimas apie matomą dešimtą dieną sviesos metu ir tamsoje!

**Nuo nepalankių oro sąlygų apsaugantys drabužiai 343**  
Ženkinimas pagal DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = atsparumas vandens skverbčiai „nelaidumas vandeniui“  
1 = žemiausias apsaugos lygis,  
3 = aukščiausias apsaugos lygis

Ženkinimas pagal EN 343:2019

Y = atsparumas vandens skverbčiai „nelaidumas vandeniui“  
1 = žemiausias apsaugos lygis,  
4 = aukščiausias apsaugos lygis

X = atsparumas vandens garams „laidumas orui“  
1 = žemiausias apsaugos lygis,  
3 = aukščiausias apsaugos lygis

Y = atsparumas vandens garams „laidumas orui“  
1 = žemiausias apsaugos lygis,  
4 = aukščiausias apsaugos lygis

R = lietaus bokšte išbandytas drabužis (pasirinktinai)

**Simbolio reikšmės:** Pagaminimo data, esanti ant gaminio CE etiketės, nurodo pagaminimo datą rašytiniais ženklais ir simboliais.



Gamyklos simbolis reiškia pagaminimą, o skaičiai žymi mėnesį ir metus, kuriais prekė buvo pagaminta.

Tekstilės gaminio sudėtis pateikiama įsiūtoje priežiūros etiketėje.

### AAP apsauga ir rizikos vertinimas

**Įspėjamoji apsauga:** Apranga dėvintis asmuo bet kurio paros metu pastebimas dėl fluorescencinio foninio audinio (matomumas dienos metu), o taip pat ir dėl šviesą atspindinčių juostų (matomumas nakties metu). Todėl rekomenduojama nešioti šviesą atspindinčius apsauginius gaminius situacijose, kur pavojų kelia transporto priemonės arba įrenginiai, o taip pat tamsos metu. Asmuo tampa lengviau pastebimas, kai naudoja skirtingus šviesą atspindinčius apsauginius gaminius. Kuo aukštesnis tinkamas būklės aprangos apsaugos lygis, tuo pastebimesnis ją dėvintis asmuo.

**Asmeninės apsaugos priemonės su įspėjamosiomis priemonėmis vidutinėms rizikos situacijoms dienos šviesoje ir (arba) tamsoje:** Dėl fluorescencinės pagrindo medžiagos (dėvint dienos metu) ir šviesą atspindinčių juostų bei aplikacijų (dėvint naktį), dėvėtojas lengvai atpažįstamas vidutinės rizikos situacijose be mašinų ar transporto priemonių.

**Apsauga nuo lietaus:** Apranga ją dėvintį asmenį papildomai apsaugo nuo kasdienių oro sąlygų poveikio, tokių kaip vėjas, lietus, sniegas ir rūkas. Apranga neapsaugo nuo mechaninio poveikio, pvz., nuo chemikalų, spinduliuotės, karščio, šalčio ir kitų pavojų. Smaliūs objektai pažeidžia aprangos apsauginę funkciją ir todėl į ją gali prasikverbti vanduo ir drėgmė. Naudojant viršutinius nuo lietaus apsaugančius drabužius kartu su apatiniais drabužiais, sustiprinama jų dėvimo asmens apsauga.

Kuo aukštesnis apsaugos lygis, tuo ilgiau galima dėvėti drabužius jų nepažeidus. Pagal išskirtus lygius rekomenduojama tokia dėvimo trukmė:

Aplinkos temperatūra °C	Įspėjamasis pranešimas - ribotas dėvimo laikas pagal EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 pagal pasiektą klasę		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
* <sub>a</sub> - <sup>a</sup> Reikšmės: jokių dėvimo trukmės apribojimų			

Aplinkos temperatūra °C	Įspėjamasis pranešimas - ribotas dėvimo laikas pagal EN 343:2019 pagal pasiektą klasę			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
* <sub>a</sub> - <sup>a</sup> Reikšmės: jokių dėvimo trukmės apribojimų				

Šios lentelės taikomos vidutiniam fiziniam kūviui M = 150 W/m<sup>2</sup>, standartinis žmogus, esant 50% santykinei drėgmei ir vėjo greičiui va = 0,5 m/s.

**Naudojimas pagal paskirtį:** Striukės visada turėtų būti dėvimos užtrauktos. Jei yra gobtuzas, užsidėkite jį. Priešingu atveju vanduo gali patekti į kaklo sritį. Rinkitės ne per ankštus apsauginius drabužius, kadangi tai gali varžyti judesius. Sureguliuokite aprangą ties liemeniu ir rankovės pagal savo dydį. Kelnių nereikėtų atlenkti, nes tokiu atveju jos nebus norimo apsaugos lygio. Neatlikite paketimų aprangoje. Ant šviesą atspindinčių apsauginių drabužių nevilkite kitų drabužių.

**Informacija apie tinkamą valymą, priežiūrą, laikymą ir naudojimo trukmę:** Apsauginę aprangą visuomet laikykite pakabintą ant pakabos sausroje ir gerai vėdinamoje patalpoje, apsaugoję nuo tiesioginių saulės spindulių; taip bus išvengta blukimo nuo UV spindulių. AAP reikalauja nuolatinės ir tinkamos priežiūros. Kiekvienos aprangos dalies priežiūros reikalavimai pateikti atskiroje etiketėje, kurie ypač svarbūs, kad apsauginiai drabužiai išliktų kuo geresnės būklės. Tekstilines dalis skalbkite tik su užsegtais užtrauktukai, kartu su panašios spalvos drabužiais ir nenaudokite skalbimo priemonių, sudėtyje turinčių optinių baliklių. Gaminius džiovininkite tik pavėsyje. Prašome atkreipti dėmesį į etiketėje pateiktą informaciją apie naudojimo trukmę, kurioje nurodytas maksimalus skalbimų skaičius. Nepaisant to gali būti, kad dėl praktikoje pastaikancio nusidėvėjimo arba pažeidimų aprangos naudojimo trukmė stipriai sutrumpės. Po kiekvieno skalbimo ir džiovinimo patikrinkite, ar tekstilinės dalys neturi įplyšimų ir ar elastinės vietos nesutrūkinėjusios. Tai rodo, kad tekstilinės dalys nebuvo užtikrinamos apsauginės funkcijos ir nebegali būti naudojamos. Taisyti aprangą gali tik kompetetingos įmonės.

Kai kuriuose gaminiuose gali būti sudėtinųjų dalių, kurios yra žinomos kaip galimų jautrių asmenų alergijų sukėlėjai. Šiems asmenims gali pasireikšti dirginančios ir (arba) kontaktinės alerginės reakcijos. Jei pasireiškė alerginės reakcijos, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



Svarigi norādījumi lietotājam produkta aizsargfunkciju nodrošināšanai.

Pirms produkta lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasīt.

### Vispārīga informācija



Izstrādājums ir individuālais aizsardzības līdzeklis (IAL) saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425.

Materiāla pārbaudes tika veiktas jaunam materiālam vai saskaņā ar prasību standartu vismaz pēc 5 aprādes reizēm. Lielāku aprādes skaitu jūs varat redzēt kopšanas etiķetē, tas ir skaitlis, kas norādīts zem mazgāšanas bļodas. Standartu(-s) un iegūtās aizsardzības klases, kas attiecas uz jūsu izstrādājumu, skatiet ievēojāj CE etiķetē.

Atbilstības deklarāciju atradīsiet, uzklīkšķinot uz šīs saites: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hoenšteinas pārbaudes pamatprincipis 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevSta0 - aizsargapģērbs - individuālais aizsargapģērbs ar signalizācijas īpašībām vidējā riska situācijās profesionālas vai ar profesiju nesaistītas izmantošanas jomā - pārbaudes metodes un prasības.

**Aizsardzības klases marķējums**  
Marķējums atbilstoši EN 20471:2013+A1:2016

**Marķējums atbilstoši**  
**Hoenšteinas pārbaudes pamatprincipam 2019/1:** signalizācijas īpašības valkātājam ir nodrošinātas dienasgaismā un tumsā!



X = izstrādājuma aizsardzības klase  
1 = zemākā aizsardzības klase,  
3 = augstākā aizsardzības klase

**Aizsardzība pret sliekimē laika apstākļiem 343**  
Marķējums atbilstoši DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009

**Ženklinimas pagal EN 343:2019**



X = ūdens iekļūšanas pretestība „Ūdenscaurlaidība”  
1 = zemākā aizsardzības klase,  
3 = augstākā aizsardzības klase

Y = ūdens iekļūšanas pretestība „Elpošana”  
1 = zemākā aizsardzības klase,  
4 = augstākā aizsardzības klase

X = ūdens tvaika iekļūšanas pretestība „Elpošana”  
1 = zemākā aizsardzības klase,  
3 = augstākā aizsardzības klase

Y = ūdens tvaika iekļūšanas pretestība „Elpošana”  
1 = zemākā aizsardzības klase,  
4 = augstākā aizsardzības klase

R = lietaus bokšte išbandytas drabužis (pasirinktinai)

**Simbolu skaidrojums:** Ražošanas datums uz CE etiķetes, kas ievēta apģērbā, ilustratīvi un rakstiski norāda izgatavošanas laiku.



MM/GGGG Rūpniecības simbols ilustratīvi attēlo ražošanu, bet skaitļi attiecas uz mėnesi un gadu, kurā izstrādājums ražots.

Apģērbam materiāla sastāvs norādīts uz ievēto etiķetes ar kopšanas norādījumiem.

**IAL aizsardzības efektivitāte un riska analīze**  
**Brīdināša aizsardzība:** Valkātājs ir ļabi pamanāms jebkurā diennakts laikā fluorescējošā fona materiāla (redzamība dienā) un atstarojošo joslu dēļ (redzamība diennakts tumsājā laikā). Tāpēc brīdināša krāsas apģērbs jo īpaši ieteicams valkāt

situācijās ar apdraudējumiem, ko rada braucoši transportlīdzekļi vai mašīnas, kā arī tumsā. Redzamība tiek paugstināta, kombinējot dažādas brīdinošas krāsas aizsarglīdzekļus. Jo augstāka ir atbilstoša stāvokļa apģērba aizsardzības klase, jo labāk valkātājs ir pamanāms.

**Individuālais aizsargaprīkojums ar signalizācijas īpašībām vidēja riska situācijās dienasgaismā un/vai tumsā:** Fluorescējošais pamatmateriāls (izceļas dienā) un atstarojošās joslas un aplikācijas (izceļas naktī) ļauj viegli pamanīt valkātāju arī bez kustīgām mašīnām vai transportlīdzekļiem.

**Aizsardzība pret lietus:** Apģērbs arī pasargā valkātāju no ikdienišķiem laika apstākļiem, piemēram, vēja, lietus, sniega un miglas. Apģērbs neaizsargā pret mehānisku iedarbību, ķīmiskām vielām, starojumu, karstumu, aukstumu vai citiem apdraudējumiem. Asi priekšmeti negatīvi ietekmē apģērba aizsardzības efektu un sekmē ūdens un mitruma iekļūšanu. Virsējā un apakšējā pretlietus aizsargapģērba kombinēšana palielina valkātāja aizsardzību.

Jo augstāka aizsardzības klase, jo ilgāk apģērbu var valkāt, tam nezaudējot savas īpašības. Saskaņā ar norādītajām klasēm ir ieteicams šāds apģērba lietošanas ilgums:

Apkārtējās vides temperatūra °C	Bridinājuma norāde – ierobežots valkāšanas laiks saskaņā ar EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 atbilstoši iegūtajai klasei		
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 Ret ≤ 20 m² Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
* <sub>a</sub> - <sup>a</sup> Nozīmē: bez valkāšanas laika ierobežojuma			

Apkārtējās vides temperatūra °C	Bridinājuma norāde – ierobežots valkāšanas laiks saskaņā ar EN 343:2019 atbilstoši iegūtajai klasei			
	1 Ret > 40 m² Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m² Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m² Pa/W	4 Ret ≤ 15 m² Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
* <sub>a</sub> - <sup>a</sup> Nozīmē: bez valkāšanas laika ierobežojuma				

Šīs tabulas attiecās uz mēru fizisko pieplūpi M = 150 W/m², standarta cilvēks, pie 50% relatīvā mitruma un vēja ātruma va = 0,5 m/s.

**Atbilstošs lietojums:** Jakas vienmēr valkājiet aiztaisiņas. Uzlieciet kapuci, ja tāda ir. Citādi kakla rajonā var iekļūt ūdens. Neizvēlieties pārāk šauru aizsargapģērbu, citādi tas var ierobežot kustību brīvību. Pielāgojiet apģērba jostasvietu un piedurknes savam izmēram. Bikses nedrīkst uzlocīt, citādi vairs netiek nodrošināta pieliecināmā aizsardzības klase. Aizliets veikt jebkādas apģērba modifikācijas. Brīdinošas krāsas aizsargapģērbu nedrīkst nosegt ar citu apģērbu.

**Pareizas tīrīšanas un kopšanas, glabāšanas un lietošanas ilguma norādes:** Aizsargapģērbs vienmēr jāuzglabā uz pakaramā sausā un labi vēdināmā telpā, sargājot no tiešiem saules stariem, lai novērstu izbalēšanu UV starojuma ietekmē. IAL ir nepieciešama regulāra un atbilstoša kopšana. Katram apģērbam ir iesūta etiķete ar individuāliem kopšanas norādījumiem. Kopšanas norādījumi ir būtiski, lai apģērbs pēc iespējas ilgāk saglabātu labu stāvokli un aizsardzības funkcijas. Mazgājiet izstrādājumu tikai ar aiztaisiņu aizdari un kopā ar līdzīgas krāsas apģērbiem, izmantojot mazgāšanas līdzekli bez optiskiem balinātājiem. Zāvējiet apģērbus tikai ēnā. Lūdzu, nemiet vērā informāciju par lietošanas ilgumu un maksimālo mazgāšanas ciklu skaitu, kas norādīti uz etiķetes. Neatkarīgi no tā ir iespējams, ka apģērba nodilums vai bojājumi, kas parasti rodas apģērba valkāšanas laikā, var ievērojami samazināt apģērba izmantošanas ilgumu. Pēc katra mazgāšanas un žāvēšanas procesa pārbaudiet, vai materiālā nav parādījūsā plaisas un gumijas lentes nav sākušas sabīrzt. Šīs abas pazīmes liecina, ka apģērbs vairs nevar nodrošināt aizsardzības efektu un tas ir jāizjūlīze. Remontu var veikt tikai kompetenti uzņēmumi.

Atsevišķi izstrādājumi, iespējams, satur tādas vielas, kurām zināms, ka tās var izraisīt alerģiju jutīgiem cilvēkiem, izsaucot kairinošas un/vai alerģiskas kontaktreācijas. Ja parādās alerģiskas reakcijas, nekavējoties vēršieties pie ārsta.



Olulised mārķused kasutajale kaitsefunktsiooni tagamiseks.

Lugege palun enne toote kasutamist tāhelepanelikut läbi.

Üldine teave:



Toode on isikukaitsevahend (IKV) vastavalt isikukaitsevahendeid käsitlevale määrusele (EL) 2016/425.

Materjalikaitsest tuleb teostada uueuna või vastavalt erinõuetele vähemalt pärast 5 eeltõllust. Eeltõlluste suurem arv on määratud hooldusetiketil oleva pesemissümboli all. Teie toote kohta kehtiva(d) standardi(d) ja saavutatud kaitseklassid leiate külgeõmmedlud CE-märģiselt.

Vastavusedeklaratsiooni leiate järmiselt leheküljelt: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohensteini kate põhimõte 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Kaitseriietus. Kasutaja kohalolud visuaalselt märku andvad isikukaitsevahendid professionaalseks ja mitteprofessionaalseks kasutamiseks keskmise riskiga olukordades. Katsemeetodid ja nõuded.

**Kaitseklassi märģistus**  
Märģistus vastavalt EN 20471:2013+A1:2016

**Märģistus Hohensteini kate**  
põhimõtte kohaselt 2019/1:  
Annab kandjast märku päevavalguses ja pimeduses!



X = toote kaitseklass  
1 = madalaim kaitseklass,  
3 = kõrģeim kaitseklass

**Ilmastikukaitse 343**

**Märģistus vastavalt standardile DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009** Märģistus vastavalt standardile EN 343:2019



X = Veekindlus „Vettģidavus“  
1 = madalaim kaitsetase,  
3 = kõrģeim kaitsetase

Y = Veekindlus „Vettģidavus“  
1 = madalaim kaitsetase,  
4 = kõrģeim kaitsetase

X = Veekindlus „Hingavad omadused“  
1 = madalaim kaitsetase,  
3 = kõrģeim kaitsetase

Y = Veekindlus „Hingavad omadused“  
1 = madalaim kaitsetase,  
4 = kõrģeim kaitsetase

R = vihmasajus katsetatud riietusesse (valikuline)

**Sümbolite selģitus:** Tootmise kuupäev on toote CE-märģisel on esitatud pildi ja teksti kujul.



Tehase sümbol tähistab piltlikult toodet, KK/AAAA numbrid näitavad toote valmistamise kuud ja aastat.

Tekstiilmaterjali koostis on külgeõmmedlud hoollusjuhiste etiketil.

**IKV toomisinõuded ja riskianalüüs**

**Hoiatuskaitse:** Esemel kandja on igal ajal märgatav nii fluorestseeruva taustamaterjali (märgatav päeval) kui ka helkurmaterjalist ribade tõttu (märgatav õõsel). Seetõttu on nähtavust parandavate esemete kandmine soovitatav veelģõge liikuvatest sõidukitest või masinatest tulenevates ohuolukordades, samuti ka pimeduses. Nähtavus suureneb veelģi, kui kombinierite erinevaid nähtavust parandavaid esemeid. Mida kõrģem on vastavas olukorras kandja eseme kaitseklass, seda märgatavam ta on.

**Kasutaja kohalolud visuaalselt märku andvad isikukaitsevahendid keskmise riskiga olukordades päevavalguses ja/või pimeduses:** Fluorestseeruva taustamaterjali (märgatav päeval) ja helkurmaterjalist ribade ja aplikatsioonide (märgatav õõsel) tõttu on eseme kandja keskmise ohuga olukordades, kus puuduvad liikuvad masinad või sõidukid, kergesti nähtav.

**Vihmakaitse:** Riietus kaitseb kandjat lisaks ka igapäevaste ilmastikumõjude eest, nagu tuul, vihm, lumi ja udu. Riietus ei kaitse mehaaniliste mõjutuste, kemikaalide, kiirguse, kuumuse, külma või muude ohtude eest. Teravad esemed rikuvad riietuse kaitsevõimet ning see võib hakata vett ja niiskust läbi laskma. Vihmakindla pealis- ja alusriietuse kombineerimine suurendab selle kanda imistikutukaitset. Riietus kaitseb kandjat igapäevaste ilmastikumõjude eest, nt tuul, vihm, lumi ja udu.

Mida kõrgem on kaitseaste, seda kauem peab riietus vastu kahjustustele. Soovituslikud kandmisajad vastavalt kaitseastmetele on järgmised:

Ümbristeva õhu temperatuur °C	Hoiatus – piiratud kandmisajaga vastavalt standardile EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 saavutatud klassile		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	–
15	100 min.	–	–
10	240 min.	–	–
5	–	–	–

<sup>a</sup> – Tähendus: kandmise ajal puudub piirang

Ümbristeva õhu temperatuur °C	Hoiatus – piiratud kandmisajaga vastavalt standardile EN343:2019 saavutatud klassile			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	– <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	–	–
15	100 min.	–	–	–
10	240 min.	–	–	–
5	–	–	–	–

<sup>a</sup> – Tähendus: kandmise ajal puudub piirang

Need tabelid kehtivad mõõduka füüsilise koormuse korral M = 150 W/m<sup>2</sup>, tavaline inimene, 50% suhtelise õhuniiskuse ja tuule kiirusega v = 0,5 m/s

**Sihipärane kasutamine:** Jakke tuleb alati kanda eest suletult. Pange kapuuts üles, kui see on olemas. Vastasel korral võib vesi kukla taha pääseda. Valige piisavalt avar kaitseriietus, mis ei piira liikumisvabadust. Reguleerige riietuse vöö ja varrukad oma suurusele sobivaks. Pükse ei tohi üles käärida, sel juhul ei vasta nad soovitud kaitseklassile. Ärge tehke riietuse juures mingisuguseid muudatusi. Nähtavust parandavat riietust ei tohi katta teiste riietusesemetega.

**Märkus nõuetekohase puhastamise, hooldamise, ladustamise ja kasutuse kohta:** Kaitseriietust tuleb alati hoida riidepuu peal kuivas ja hästi õhutatavas kohas ning otsese päikesevalguse eest kaitstult, sellega välditakse UV-kiirguse mõju pleekimist. Isikukaitsevahend nõuab regulaarset ja asjatundlikku hooldamist. Igal riietuse osal on etiketil olemas oma hooldusmürgistus, see on määrava tähtsusega prima võimaliku säilimisaja tagamiseks ja kaitseosade püsimiseks. Pestes peavad riideesemete lukud olema suletud, peske neid koos samavärviliste esemetega ning pesuvahendiga, milles pole optilis valgendajat. Kuivatage esemeid ainult varjus. Palume järgida etiketil olevaid toote eluiga ja maksimaalset pesutsükli arvu puudutavaid andmeid. Sõltumata sellest on võimalik, et praktilises kasutamises käigus väheneb riietuseseme eluiga kulumise või kahjustuste tõttu märgatavalt. Kontrollige iga pesemis- ja kuivatusprotsessi järel, kas riie ei ole rebenenud või kummipaead rabeaks muutunud. Need nähtused on märgiks, et riideeseme kaitsetoimet ei saa enam tagada ja see tuleb välja sorteerida. Esemeid võib lasta parandada ainult kompetentse firmas.

Mõni toode võib sisaldada koostisosi, mis teadaolevalt on tundlikel inimestel võimalik allergia põhjustaja, kellel võivad tekkida ärritavad ja/või allergilised kontaktreaktsioonid. Allergiliste reaktsioonide esinemise korral pöörduge viivitamatult arsti poole.



**Informații importante pentru utilizator, pentru îndeplinirea funcțiilor de siguranță.**

**Vă rugăm să citiți cu atenție înainte de utilizarea produsului.**

**Informații generale:**



Acest produs este un echipament individual de protecție (EIP) conform Regulamentului (UE) 2016/425.

Verificările de material sunt realizate în stare nouă sau conform standardului de cerințe după minim 5 tratări prealabile. Un număr mai mare de tratări prealabile poate fi citit de pe eticheta de îngrijire, cifra de sub cuva de spălare. Norma/ele valabilă/e pentru produsul dumneavoastră și clasele de protecție îndeplinite se găsesc pe eticheta CE cusută.

**Declarația de conformitate o găsiți la următorul link:** [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Principiul de efectuare a încercărilor Hohenstein 2019/1** SOP-OM-16.72.03.025, RevStad - Îmbrcăminte de protecție - Echipament personal de protecție cu semnalizare în situații medii de risc la utilizare profesională și neprofesională - Proceduri de verificare și cerințe

**Protecție împotriva intemperiilor 343**  
**Marcare conform EN 20471:2013+A1:2016:**

**Marcare conform principiului de efectuare a încercărilor Hohenstein 2019/1:**  
Semnalizarea purtătorului la lumina zilei și în întuneric este dată!



X = Clasa de protecție a articolului  
1 = cea mai coborâtă clasă de protecție,  
3 = cea mai ridicată clasă de protecție

**Protecție împotriva intemperiilor 343**  
**Marcare conform DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = Rezistență la penetrarea apei  
„Etanșitate la apă”  
1 = clasă de protecție minimă,  
3 = clasă de protecție maximă

**Marcare conform DIN EN 343:2019**

Y = Rezistență la penetrarea apei  
„Etanșitate la apă”  
1 = clasă de protecție minimă,  
4 = clasă de protecție maximă

X = Rezistență la penetrarea aburilor  
„Respirabilitate”  
1 = clasă de protecție minimă,  
3 = clasă de protecție maximă

Y = Rezistență la penetrarea aburilor  
„Respirabilitate”  
1 = clasă de protecție minimă,  
4 = clasă de protecție maximă

R = obiect de îmbrăcăminte testat în turnul de ploaie (opțional)

**Explicarea simbolurilor:** Data de fabricație descrie în imagine și în scris momentul producției, pe eticheta CE a articolului.



LL/AAAA

Simbolul de fabrică reprezintă producția, în timp de cifrele reprezintă luna și anul în care a fost produs articolul.

Compoziția materialului textil se găsește pe eticheta cu instrucțiuni de îngrijire cusută pe produs.

**Performanța de protecție a EIP și analiza de risc**

**Protecție avertizare:** Datorită culorii fluorescente a materialului (vizibilă și în timpul zilei), cât și datorită benzilor reflectorizante (vizibile noaptea), purtătorul echipamentului va fi vizibil în orice moment. Din acest motiv, purtarea articolelor de protecție și de avertizare este recomandată, mai ales în situații care implică un risc ca urmare a prezenței autovehiculelor sau mașinilor în mișcare, cât și noaptea. Nivelul de vizibilitate crește în urma utilizării unor tipuri diferite de articole de protecție și de avertizare. Cu cât este mai ridicată clasa de protecție a echipamentului purtătorului, cu atât mai mare este și nivelul de vizibilitate al acestuia.





**Лични предпазни средства със сигнализация в среднорискови ситуации на дневна светлина и/или в тъмнина:** Благодарение на флуоресциращия материал на фона (видимост през деня) и светлоотразителните ивици и приложения (видимост през нощта) в среднорискови ситуации, без движещи се машини или превозни средства, потребителят се вижда лесно.

**защита от дъжд:** Облеклото също така пази ползвателя от ежедневните метеорологични условия като вятър, дъжд, сняг и мъгла. Облеклото не предпазва от механични влияния, от химикали, радиация, топлина, студ или други подобни опасности. Остри предмети нарушават защитния ефект на дрехите и могат да доведат до навлизане на вода и влага. Комбинацията от предпазващо от дъжд облекло и предпазващо от дъжд бельо увеличава защитните характеристики на ползвателя.

Колкото по-високи са класовете защита, толкова по-дълго облеклото може да се носи без повреди. Според обозначените класове се препоръчва следната продължителност на носене:

Температура на околната среда °C	Предупреждение – ограничена продължителност на носене съгласно EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 според достигнатия клас		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 мин	105 мин	205 мин
20	75 мин	250 мин	–
15	100 мин	–	–
10	240 мин	–	–
5	–	–	–

„–“ Означава: без ограничение на продължителността на носене

Температура на околната среда °C	Предупреждение – ограничена продължителност на носене съгласно EN343:2019 според достигнатия клас			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 мин	105 мин	180 мин	– <sup>a</sup>
20	75 мин	250 мин	–	–
15	100 мин	–	–	–
10	240 мин	–	–	–
5	–	–	–	–

<sup>a</sup> „–“ Означава: без ограничение на продължителността на носене

Тези таблици се прилагат за умерено физическо натоварване M = 150 W/m<sup>2</sup>, стандартен човек, при 50% относителна влажност и скорост на вятъра va = 0,5 m/s.

**Правилна употреба:** Якетата трябва да се носят винаги закопчани. Поставете на качулката, ако е налице. В противен случай възниква възможността да проникне вода в областта на врата. Не избирайте защитното облекло, което е твърде стегнато, в противен случай свободата на движение може да бъде ограничена. Нагласете дрехите в областта на колана и ръкавите по Ваш размер. Панталоните не трябва да се навиват, в противен случай те няма да достигнат желания клас на защита. Не правете никаква промяна по дрехите. Предупредителното светлоотразително облекло не трябва да се покрива с друго облекло.

**Указание за правилно почистване & поддръжка, съхранение и дълготрайност:** Защитното облекло трябва винаги да бъде съхранявано на закачка на сухо и добре проветриво място- и защитното от пряска слънчева светлина, така че избледняването от ултравиолетовите лъчи да се избегне. ЛПС се нуждае от редовна и професионална поддръжка. Всяко облекло има индивидуално описание за поддръжка на етикета, което е от съществено значение за възможно най-добро запазване и поддръжане на ефективността на защитата. Перете текстила само със съзтворени закопчалки, с подобни цветове и перилни препарати без оптични избелители. Сушете артикула единствено на сянка. Мола, обърнете внимание на препоръките за експлоатационния живот с броя на максималните цикли на пране на етикета. Независимо от това е възможно е животът на дрехите да бъде значително намален поради практически произтичащо износване или повреждане. След всяко измиване и сушене проверявайте дали текстилът има цепенати или други гумени ленти са станали чувливи. И двете са признаци, че защитният ефект на текстила вече не може да бъде гарантиран и текстилът трябва да бъде отстранен. Поправките трябва да се извършват единствено от компетентни фирми.

Възможно е някои артикули да съдържат съставки, за които е известно, че са евентуална причина за алергии при чувствителни хора, които могат да развият раздразнения и/или алергични контактни реакции. Ако възникнат алергични реакции, веднага идете на лекар.



Teoracha tábhachtacha don úsáideoir chun na feidhmeanna sábháilteachta a chomhlíonadh.

Leigh go cúramach roimh duit an táirge a úsáid.

Eolas ginearálta



Is trealamh cosanta pearsanta (TCP) é an táirge seo de réir Rialacháin (AE) 2016/425.

Déantar na tástálacha ábhair i staid nua nó de réir caighdeán na riachtanais tar éis 5 cinn de réamhchóireálacha a laghad. Is féidir líon níos airde réamhchóireálacha a fháil ón líon faoin arthach níos álainn ar lípéad cúraim. Tá an caighdeán/na caighdeáin agus na haicmí cosanta a bhaineann le do tháirge ar fáil ar an lípéad CE atá fuailte isteach.

Tá an Dearbhú Comhréireachta ar fáil faoin nasc seo a leanas: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Bunphrionsabal Tástála Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStad - Éadaí cosanta pearsanta - Trealamh cosanta pearsanta le comharthaíocht i gcásanna meánriosca le haghaidh úsáide gairmiúla agus neamhghairmiúla - Nósanna imeachta agus ceanglais tástála

**Comharthú na n-aicmí cosanta Comharthú de réir EN 20471:2013+A1:2016**



X = aicme cosanta an earra  
1 = an aicme cosanta is lú,  
3 = an aicme cosanta is mó

**Cosaint aimsire 343 Comharthú de réir DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = Friotáiocht i gcoinne tréa uisce "Uisce dhionacht"  
1 = an aicme cosanta is lú,  
3 = an aicme cosanta is mó

X = Friotáiocht i gcoinne tréa gal uisce "Gníomhaíocht anála"  
1 = an aicme cosanta is lú,  
3 = an aicme cosanta is mó

**Marcáil de réir Bunphrionsabal Tástála Hohenstein 2019/1:** Comharthaíocht an té a chaitheann na héadaí i rith solas lae agus sa dorchadas ráthaithe.

**Comharthú de réir DIN EN 343:2019**

Y = Friotáiocht i gcoinne tréa uisce "Uisce dhionacht"  
1 = an aicme cosanta is lú,  
3 = an aicme cosanta is mó

Y = Friotáiocht i gcoinne tréa gal uisce "Gníomhaíocht anála"  
1 = an aicme cosanta is lú,  
4 = an aicme cosanta is mó

R = Tástáladh an ball éadaigh i dtúr báistí (roghnach)

**Míniú na Siombailí:** Cuireann an dáta déanta dáta táirgthe an earra in iúl mar léaráid agus i scríbhinn ar an lípéad CE ar an taobh istigh den earra.



MM/RRRR

Léiríonn siombail na monarhan an tairgeadh agus cuireann na huimhreacha an mhí agus an bhíne in iúl inar tairgeadh an t-earra.

Tá comhdhéanaimh ábhair an choda teicstíle ar an lípéad cothabhála atá fuailte isteach san earra.

**Feidhmeadh cosanta an Trealamh Cosanta Pearsanta & anailís riosca**  
**Cosaint rabhaid:** Is féidir an té a chaitheann an trealamh a fheiceáil go soiléir am ar bith de bharr an ábhair chúlra fhluaraisigh (logair i rith an lae) agus na stiallacha frithchaiteacha (logair istoiche). Dá bhrí sin mhoart earraí cosanta rabhaid a chaitheamh go háirithe i gcúinsí atá baolach de bharr fheithicil nó inill a bogann, agus sa dorchadas. Méadaítear an infheictheacht mar thorthair ar earraí cosanta rabhaid éagsúla a chaitheamh le chéile. Dá airde is atá aicmí cosanta éadaí an té a chaitheann iad ina riocht cuí is ea is fusa atá sé é a fheiceáil.



**Trealmh cosanta pearsanta le comharthaíocht i gcásanna meánriosca i solas an lae agus/nó sa dorchadas:** Mar gheall ar an ábhar cúlra fluaraiseach (infheictheacht i rith an lae) agus stróca agus gréasa frithcheaiteacha (infheictheacht i rith na hoíche), is féidir an té a chaitheann na héadaí a aithint go héasca i gcásanna meánriosca, mura bhfuil meaisíní nó feithicil atá ag bogadh in aice láimhe.

**Cosaint ó bháisteach:** Tugann na héadaí cosaint don duine a chaitheann é ar ghnáth-thionchar aimsire ar nós na gaoithe, báistí, sneachta agus ceo. Ní thugann an trealamh cosaint ar thionchair mheicniúla, ceimiceán, gathanna, teas, fuacht ná baoil eile. Scríosann rudaí géara feidhm chosanta na n-éadaí agus d'fhéadfadh uisce agus taise teacht isteach dá thoradh. Méadóinn éadaí cosanta báistí ar an taobh amuigh den gcorp mar aon le fo-éadaí cosanta báistí an fheidhm chosanta don duine a chaitheann iad.

Dá airde na haicmí cosanta is ea is faide an tréimhse is féidir na héadaí a chaitheamh gan laghdú feidhme. De réir na haicme comharthaíthe moltar an tréimhse chaitheimh seo a leanas:

Teocht timpeallachta °C	Rabhadh - tréimhse caithe theoranta de réir EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 tar éis an aicme a bheith bainte amach		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 nóim	105 nóim	205 nóim
20	75 nóim	250 nóim	-
15	100 nóim	-	-
10	240 nóim	-	-
5	-	-	-
* <sup>a</sup> - <sup>a</sup> Ciallaíonn sé: gan teorainn ar an tréimhse chaitheimh			

Teocht timpeallachta °C	Rabhadh - tréimhse caithe theoranta EN343:2019 tar éis an aicme a bheith bainte amach			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 nóim	105 nóim	180 nóim	- <sup>a</sup>
20	75 nóim	250 nóim	-	-
15	100 nóim	-	-	-
10	240 nóim	-	-	-
5	-	-	-	-
* <sup>a</sup> - <sup>a</sup> Ciallaíonn sé: gan teorainn ar an tréimhse chaitheimh				

Baineann na táblaí seo le hiompar fisiceach measartha M = 150 W/m<sup>2</sup>, fear caighdeánach, ag taiseachas coibhneasta 50% agus luas gaoithe va = 0.5 m/s.

**Úsáid chuí:** Ba chóir seaicéid a dhúnadh gach uile thráth. Cuir an cocall ort más ann dó. Mura ndéantar seo d'fhéadfadh uisce teacht isteach i réimse an mhúinil. Roghnaigh éadaí cosanta nach bhfuil ró-chúng mar d'fhéadfaidís cur isteach ar do shaoirse gluaiseachta. Coigeartaigh na héadaí ag an mbanda coime, ag na múnchillí agus na brístí chun go n-oirfidh siad duit. Ná castar brístí suas mar ní shroicheadh siad an aicme atá beartaithe dóibh. Ná déan aon athruithe ar an trealamh. Ní cóir go gclúdfáil na héadaí cosanta rabhaidh le héadaí eile.

**Treoir maidir le glanadh & cotabháil, stóráil chuí agus maidir le saolré:** Ba chóir éadaí cosanta a choimeád ar chrochadán i seomra tirim aeráilte agus iad a chosaint ar sholas gréine díreach chun tréigean mar thoradh ar gathanna UV a sheachaint. Ní mór an Trealamh Cosanta Pearsanta a chotabháil go cúig agus go rialta. Tá comharthú cosabhála ar leith ar an lipéad ag gach piosa éadaigh. Is treoir thábhachtach é seo nach mór a leanúint chun an fheidhm chosanta a choimhinn chomh fada agus is féidir. Nigh na teicstílí agus na dúntóirí dúnta agus le dathanna cosúla agus le hábhar níos álainn, gan aon ghealáin. Triomaigh an t-earra faoi scáth i gcónaí. Tabhair do aire an fhaisnéis ar an lipéad maidir le saolré agus an líon uasta de thimthriallacha níos álainn. Go neamhspleách ar an méid seo d'fhéadfadh go laghdófaí saolré na n-éadaí go mór de dheasca caitheimh nó damáiste a tharlaíonn le linn úsáide. Scrúdaigh tar éis gach babhta níos álainn agus triomaigh cé acu an bhfuil nó nach bhfuil scoilteacha beaga ar an teicstíl nó an bhfuil na bandaí leaisteacha ag éirí sobhriste. Is comharthaí iad seo nach féidir feidhmíocht chosanta na teicstíle a ráthú a thuilleadh agus go gcaithfear an teicstíl a chur de lámh. Ná déanadh ach gnólaichtá iníniúla amháin deisiúcháin.

D'fhéadfadh go mbeadh comhábhair i roinnt earraí a bhfuil ar eolas fúthu go bhféadfaidís a bheith ina gcóis le hailléirgí i ndaoine fogaire a d'fhéadfadh frithghníomhartha teagmhála greannaitheacha agus/nó ailéirgeacha a fhorbairt. Má bhíonn frithghníomhartha ailéirgeacha ort, faigh comhairle dochtúra láithreach.



Avvizi importanti għall-utenti biex jiġu ssodisfati l-funzjonijiet ta' sikurezza.

Jekk joghġbok, aqra l-istruzzjonijiet bir-reġqa qabel ma tuża l-prodott.

Informazzjoni ġenerali:



Dan il-prodott huwa taghmir protettiv personali (PPE) skont ir-Regolament (UE) 2016/425.

It-testijiet jitwettqu fuq materjal f'kundizzjoni ġdida jew skont l-istandard ta' htigijiet wara mhux inqas minn 5 pretrattamenti. In-numru taht il-friskatur fit-tikketta tal-kura jindika jekk hemm numru aktar elevat ta' pretrattamenti. L-istandard(s) li japplika(w) għall-prodott tista' ssib/hom fit-tikketta CE mehjuta fuq gewwa.

Id-dikjarazzjoni ta' konformità tinsab fuq is-sit tal-internet li ġej: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Prinċipju tal-ittejtjar Hohenstein 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevSta0 - ilbies protettiv - taghmir protettiv personali b'sinjallazzjoni f'sitwazzjonijiet ta' riskju meju f'uzu professjonali u mhux professjonali u metodi tal-ittejtjar u rekwiżiti

**Indikazzjoni tal-klassijiet ta' protezzjoni**  
Marki skont EN 20471:2013+A1:2016



X = klassi protettiva tal-oġġett  
1 = l-inqas klassi protettiva,  
3 = l-oġġla klassi protettiva

**Identifikazzjoni skont il-prinċipju tal-ittejtjar Hohenstein 2019/1:**  
Il persuna li jkollha dan l-ilbies fuqha tkun sinjalizzata sew fid-dawl tal-gurnata kif ukoll fid-dlam!

**Protezzjoni kontra t-temp 343**  
Marki skont DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = Reżistenza kontra l-ilma  
„permeabilità tal-ilma”  
1 = l-aktar klassi baxxa,  
3 = l-oġġla klassi ta' protezzjoni

**Marki skont DIN EN 343:2019**

Y = Reżistenza kontra l-ilma  
„permeabilità tal-ilma”  
1 = l-aktar klassi baxxa,  
4 = l-oġġla klassi ta' protezzjoni

X = reżistenza kontra l-fwar  
„permeabilità tal-arja”  
1 = l-aktar klassi baxxa,  
3 = l-oġġla klassi ta' protezzjoni

Y = reżistenza kontra l-fwar  
„permeabilità tal-arja”  
1 = l-aktar klassi baxxa,  
4 = l-oġġla klassi ta' protezzjoni

R = ilbies ittejtjat f'torri ghas-simulazzjoni tax-xita (mhux obligatorju)

**Sjiegazzjoni tas-simboli:** Id-data tal-manifattura tiddekskriwi ż-zmien tal-produzzjoni bi stampa u kitba fit-tikketta CE tal-prodott.



Is-simbolu tal-fabbrika jissimbolizza l-produzzjoni filwaqt li n-numri juru x-xahar u s-sena ta' meta ġie prodott il-taghmir.

Il-kompożizzjoni tat-tessut tinsab fit-tikketta mehjuta miegħu.

**Prestazzjoni ta' protezzjoni tal-taghmir u analiżi tar-riskju**  
**Protezzjoni tat-twissja:** Min ikun liebes l-oġġett huwa identifikabbli f'kull waqt, kemm bis-saħħa tal-materjal tal-isfond fluworoxenti (biex wiehed jispjikka bi nhar), kif ukoll bis-saħħa tal-istrixxi retroriflettivi (biex wiehed jispjikka bil-lejl). Għaldaqstant huwa rrakkomandat li wiehed jilbies oġġetti ta' twissja, speċjalment f'sitwazzjonijiet perikolużi minhabba vetturi jew makinarij mexjin, kif ukoll fid-dlam. Il-vizibbiltà tiziedid permezz ta' kombinazzjoni ta' diversi oġġetti ta' twissja. Iktar ma jkunu għojlin il-klassijiet protettivi tal-ilbies fi stat xierag, iktar jispjikka min jilbsu.

**Tagħmir protettivi personali b'sinjazzjoni f'sitwazzjonijiet ta' riskju medju fid-dawl tal-ġurnata u/jew fid-dlam:** Grazi għall-kulur fluworexxenti tal-materjal fl-isfond (viżibbiltà matul il-lejl), il-persuna li jkollha dan l-ibies fuqha tkun rikonoxibbli faċilment f'sitwazzjonijiet ta' riskju medju minghajr magni li jiċċaqalqu jew vetturi.

**Protezzjoni mix-xita:** L-ibies jiproteġi lil min jilbsu wkoll kontra l-kundizzjonijiet tat-temp ta' kuljum, bħar-rih, xita, borra u ċpar. L-ibies ma jiproteġi kontra influwenzi mekkanici, u lanqas kontra kimiki, radjazzjoni, shana, bard jew perikoli oħra. Strumenti li jaqgħu jippreġudikaw il-protezzjoni tal-ibies u jistgħu jawsslu għall-penetrazzjoni ta' ilma u umdi. Il-kombinazzjoni ta' ibies ta' fuq u ta' taht li jiproteġi kontra x-xita żżid il-prestazzjoni tal-protezzjoni ta' min jilbsu.

Aktar ma tkun għolja l-klassi ta' protezzjoni, aktar l-ibies jista' jintlibes fit-tul minghajr deterjorazzjoni. Skont il-klassijiet iċċertifikati jiġi ssubgħerit it-tul tal-użu kif ġej:

Temperatura ambjentali °C	Avviż - hin milbus limitat f'konformità ma' EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 skont il-klassi milluqqa		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 minuta	105 minuta	205 minuta
20	75 minuta	250 minuta	-
15	100 minuta	-	-
10	240 minuta	-	-
5	-	-	-
*,-" Tfisser: jista' jintlibes minghajr limitu ta' żmien			

Temperatura ambjentali °C	Avviż - hin milbus limitat f'konformità ma' EN 343:2019 skont il-klassi milluqqa			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 minuta	105 minuta	180 minuta	- <sup>a</sup>
20	75 minuta	250 minuta	-	-
15	100 minuta	-	-	-
10	240 minuta	-	-	-
5	-	-	-	-
*,-" Tfisser: jista' jintlibes minghajr limitu ta' żmien				

Dawn it-tabelli japplikaw għal sforz fiziku moderat M = 150 W/m<sup>2</sup>, raġel standard, b'umdi relattiva ta' 50% u veloċità tar-rih ta' va = 0.5 m/s.

**Użu xieraq:** Il-ġkieket għandhom dejjem jintlibsu magħluqin. Jekk ikollu, jibes il-barnuż. Inkella hemm ċans li jidhol l-ilma fil-parti tal-għonq. Tagħzix ilbies protettiv li jkun issikkat wiś, għax inkella jaf ma tkunx tista' tjaċċaq laq b'mod liberu. Aġuġta l-ibies għad-daġs tiegħek miċ-ċinta u mill-kmie. Il-qliezet ma jistgħux jidawru għax inkella ma jilghqux il-klassi protettiva mixtieqa. Tiddel xejn fl-ibies. L-ibies ta' twissija ma jistax jiġi mgħotti minn hwejġ oħra.

**Avviż dwar tindif u kura xierqa, hażna u tul tal-użu:** L-ibies protettiv dejjem għandu jiġi merfugħ b'mod li jkun imdendel fuq spalliera f'kamra niexfa u ventilata tajjeb u għandu jiġi protett mid-dawl dirett tax-xemx; b'dan il-mod jiġi evitat it-tibidj ikkawżat mir-radjazzjoni UV. Il-PPE għandu b'żonn kura regolari u kif suppost. Kull parti mill-ibies għandha mmarrar individwali dwar il-kura; osserva l-immarkar għall-aħjar żamma u l-preservedzjoni tal-prestazzjoni tal-protezzjoni. Aħsel il-hwejġ biss bil-qafiet magħluqin, ma' kuluri simili u b'deterġenti minghajr agenti li jbaġdu l-kulur. Nixxef l-oġġett fid-dell biss. Jekk jogħġbok osserva l-informazzjoni dwar il-hajja utli u n-numru massimu ta' hasliet fit-tikka. Irrispettivament minn din l-informazzjoni, huwa possibbli wkoll li l-hajja utli tal-ibies tonqos b'mod sinifikanti minhabba l-użu jew hsara li tirriżulta fil-prattika. Wara kull process ta' hasli u nixxif iċċekkjaj jekk it-tessut tqattagħx jew jekk il-hastiku sarx fragli. Dawn it-tnejn huma indikazzjonijiet li l-protezzjoni m'għadhiex iggarantita u li t-tessut irid jintneħħa. Tiswijiet jistgħu jsiru biss minn kumpaniji kompetenti.

Xi prodotti jista' jkun fihom materjali magħrufa li jistgħu jikkawżaw allergji f'persuni sensitivi u li jistgħu johlqu reazzjonijiet iritanti u/jew reazzjonijiet allergici meta jintmessu. F'każ ta' reazzjonijiet allergici, fittex il-parir ta' tabib/a minnufih.



Güvenlik fonksiyonlarını gerçekleştirme amacıyla kullanıcı için önemli uyarılar.

Lütfen ürünü kullanmadan önce dikkatlice okuyun.

Genel bilgiler:



Bu ürün (AB) 2016/425 yönetmeliğine istinaden şahsi bir güvenlik ekipmanıdır (PSA).

Malzeme kontrolleri yeni durumdayken veya talep normu uyarınca en az 5 ön işlemden sonra gerçekleştirir. Daha yüksek bir ön işlem sayısı bilgisini bakım etiketinin üzerindeki yıkama semböli altındaki sayıdan elde edebilirsiniz. Ürünü için geçerli norm/lar ve ulaşılan koruyucu sınıflar bilgisini dikili CE etiketinden elde edebilirsiniz.

Uygunluk beyanını aşağıdaki linkte bulabilirsiniz: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohenstein kontrol prensibi 2019/1** SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Koruyucu kıyafet - orta riskli durumlarda profesyonel ve profesyonel olmayan kullanımı ile işareti kişisel koruyucu donanım - Kontrol prosedürü ve talepler.

**Güvenlik sınıflarının işaretlenmesi**  
EN 20471:2013+A1:2016'a göre işaretleme



X = Ürünün koruma sınıfı  
1 = en düşük koruyucu sınıf,  
3 = en yüksek koruyucu sınıf

**Hohensteiner kontrol prensibi uyarınca tanımlama 2019/1:**  
Taşıyıcının gün ışığında ve kararlıkta işaretleme sağlanmıştır!

**Hava şartları koruması 343**  
DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009'a göre işaretleme



X = Su geçirme direnci  
"Su geçirmezlik"  
1 = en düşük koruma sınıfı,  
3 = en yüksek koruma sınıfı

**DIN EN 343:2019'a göre işaretleme**

Y = Su geçirme direnci  
"Su geçirmezlik"  
1 = en düşük koruma sınıfı,  
4 = en yüksek koruma sınıfı

X = Su buharı geçirme direnci  
"Nefes alma"  
1 = en düşük koruma sınıfı,  
3 = en yüksek koruma sınıfı

Y = Su buharı geçirme direnci  
"Nefes alma"  
1 = en düşük koruma sınıfı,  
4 = en yüksek koruma sınıfı

**Sembollerin açıklaması:** Üretim tarihi üretim zamanını resmedilmiş ve yazılı halde ürün içerisindeki CE etiketinde tarif eder.



AA/YYYY Fabrika semböli resimli olarak üretime karşılık gelir, buna karşılık sayılar, ürünün üretildiği ay ve yılı ifade eder.

Kumaşın malzeme bileşimi içine dikilmiş olan bakım etiketinde mevcuttur.

**PSA güvenlik performansı & Risk analizi**

**Uyarı koruması:** Kullanıcı, hem floresanlı alt materyal (gündüz belirginlik) hem de geri yanmalı şeritler (gece belirginlik) ile her zaman belirgin bir şekilde görünürdür. Bu nedenle uyarı koruma ürünlerinin kullanımı, özellikle hareket eden araç veya makinelerden dolayı oluşan tehlikelerde ve ayrıca kararlıkta önerilir. Görünürlük, çeşitli uyarı koruma ürünleri kombinasyonu ile artırılır. Kullanıcının uygun durumdaki kıyafetlerinin koruyucu sınıfı ne kadar yüksek ise kullanıcı o kadar görünürdür.

**Gün ışığı ve/veya kararlıktaki orta riskli durumlarda işareti kişisel koruyucu donanım:** Floresanlı arka plan malzemesi (gündüz belirginliği) ve geri yanmayan şeritler ve aplikasyonlar (gece belirginliği) sayesinde taşıyıcı orta riskli durumlarda hareket eden makineler veya araçlar olmadan kolayca görünür olur.

**Yağmur koruması:** Giysi, taşıyan kişiyi rüzgar, yağmur, kar ve sis gibi gündelik hava koşullarına karşı korur. Kiyafet, mekanik etki, kimyasal, ışın, ısı, soğuk veya diğer tehlikelere karşı korumaz. Sivri nesnelere giysisinin koruma etkisini azaltır i ve su nem girişine neden olabilir. Yağmur koruma üst ve alt koruma giysisi kombinasyonu taşıyıcının koruma performansını artırır.

Koruma sınıfları ne kadar yüksek ise giysi o kadar uzun süre bozulma olmadan taşınabilir. Belirtilmiş olan sınıflara göre aşağıdaki taşıma süreleri tavsiye edilir:

Ortam isisi °C	Uyarı bilgisi – EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 uyarınca elde edilen sınıfa göre sınırlı kullanım süresi		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 üzerinde	105 üzerinde	205 üzerinde
20	75 üzerinde	250 üzerinde	–
15	100 üzerinde	–	–
10	240 üzerinde	–	–
5	–	–	–
* – "Anlamı: kullanım süresinde sınırlama yok			

Ortam isisi °C	Uyarı bilgisi – EN343:2019 uyarınca elde edilen sınıfa göre sınırlı kullanım süresi			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 üzerinde	105 üzerinde	180 üzerinde	– <sup>a</sup>
20	75 üzerinde	250 üzerinde	–	–
15	100 üzerinde	–	–	–
10	240 üzerinde	–	–	–
5	–	–	–	–
* – "Anlamı: kullanım süresinde sınırlama yok				

Bu tablolar, % 50 bağıl nemde ve va = 0,5 m/s rüzgar hızında orta dereceli fiziksel efor M = 150 W/m<sup>2</sup>, standart insan için geçerlidir.

**Uygun kullanım:** Ceketler her zaman kapatılmış şekilde kullanılmalıdır. Başlık mevcut ise takın. Aksi takdirde ense kısmından su girişi imkanı olabilir. Koruma giysisini çok dar seçmeyin, aksi takdirde hareket özgürlüğünüz kısıtlanabilir. Giysiyi kemer, kol ve pantolon kısmında ölçünüzü göre ayarlayın. Pantolonların paçaları katlanmamalıdır, aksi takdirde istenen koruyucu sınıfa ulaşamaz. Kiyafetlerde değişiklik yapmayın. Uyarı koruma kiyafeti başka kiyafetler ile kapatılmamalıdır.

**Usluüne uygun temizlik & bakım, depolama ve kullanım ömrü bilgisi:** Koruma kiyafeti her zaman askıda asılı, kuru ve iyi havalandırılmış bir odada depolanmalı ve doğrudan güneş ışınına karşı korunmalıdır, böylece UV ışınlarından meydana gelecek bir renk açılması önlenir. PSA düzenli ve uzmanca bir bakıma ihtiyaç duyar. Her bir kiyafet parçasının etiketinde ona özel bir bakım işareti bulunur, bu en iyi şekilde muhafaza ve koruma performansını sağlamak için önemlidir. Tekstilleri sadece kapalı şekilde aynı renklerle ve optik şekilde acı kullanmadan yıkayın. Ürünü sadece gölgede kurutun. Etiketeki maksimum yıkama periyotları sayısı ile kullanım ömrü hakkındaki bilgileri dikkate alın. Bundan bağımsız olarak uygulamada meydana gelen aşınma veya hasar nedeniyle kiyafetin kullanım ömrünün kısalması mümkündür. Her yıkama ve kurutma işleminden sonra, kumaşa yırtık ve lastik bantlarda kırılmalık olup olmadığını kontrol edin. Her ikisi de kumaşın koruma etkisinin artırılabildiğini ve ürünün servis dışı edilmesini gerektirdiğini işaretlerdir. Onarımlar sadece yetkili firmalar tarafından gerçekleştirilebilir.

Bazı ürünler, hassas kişilerde tahriş edici ve/veya alerjik temas reaksiyonları geliştirebilecek, olası bir alerji nedeni olduğu bilinen bileşenler içerebilir. Alerjik reaksiyonlar oluşacak olursa hemen bir doktora başvurun.



**Važne napomene za korisnika u svrhu osiguravanja sigurnosnih funkcija.**

**Molimo vas da ih pažljivo pročitate prije upotrebe proizvoda.**

**Opće informacije:**



Ovaj je proizvod osobna zaštitna oprema (OZA) prema Uredbi (EU) 2016/425.

Ispitivanja materijala provode se u novom stanju ili prema zahtjevu norme nakon najmanje 5 prethodnih obrada. Veći broj prethodnih obrada potražite u broju ispod korita za pranje na etiketi za njegu. Standard/standarde i razrede zaštite koji se odnose na vaš proizvod potražite na ušivenoj oznaci CE.

**Izjava o sukladnosti nalazi se na sljedećoj poveznici:** [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Načela ispitivanja instituta Hohenstein 2019/1 SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Zaštitna odjeća - Osobna zaštitna oprema sa signalizacijom u srednje rizičnim situacijama u slučaju profesionalne ili neprofesionalne uporabe - Postupak ispitivanja i zahtjevi.**

**Oznaka razreda zaštite**  
**Oznaka u skladu s EN 20471:2013+A1:2016**



X = klasa zaštite artikla  
1 = najmanja klasa zaštite,  
3 = najveća klasa zaštite

**Oznaka u skladu s načelima ispitivanja instituta Hohenstein 2019/1:**

Signalizacija nosioca osigurana na danjem svjetlu i po mraku!

**Zaštita od nepovoljnih vremenskih uvjeta 343**  
**Oznaka u skladu s DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = Otpornost na vodu  
„Vodootpornost“  
1 = najniža razina zaštite,  
3 = najviša razina zaštite

**Oznaka u skladu s DIN EN 343:2019**

Y = Otpornost na vodu  
„Vodootpornost“  
1 = najniža razina zaštite,  
4 = najviša razina zaštite

X = Otpornost na vodenu paru  
„Prozračnost“  
1 = najniža razina zaštite,  
3 = najviša razina zaštite

Y = Otpornost na vodenu paru  
„Prozračnost“  
1 = najniža razina zaštite,  
4 = najviša razina zaštite

R = odjevni predmet koji je testiran u tzv. kišnom tornju (izbornu)

**Objašnjenje simbola:** Datum proizvodnje opisuje datum proizvodnje slikovno i tekstualno na oznaci CE na proizvodu.



AA/YYYY

Tvornički simbol predstavlja proizvodnju, dok brojeve označavaju mjesec i godinu u kojoj je proizvod izrađen.

Sastav materijala tekstila nalazi se na ušivenoj etiketi.

**Učinkovitost osobne zaštitne opreme i analiza rizika**

**Zaštita upozorenja:** Nositelj je, kako uslijed fluorescentnog materijala u pozadini (dnevna uočljivost), tako i uslijed retrorefleksije traka (noćna uočljivost), prepoznatljiv u svakom trenutku. Zbog toga se preporuča nošenje zaštitnih artikala za upozorenje, naročito u situacijama sa opasnostima uslijed vozila i strojeva u pokretu te u mraku. Uočljivost se povećava kombiniranjem različitih zaštitnih artikala za upozorenje. Što je veća klasa zaštite odjeće nositelja, to će biti uočljiviji.

**Osobna zaštitna oprema sa signalizacijom u srednje rizičnim situacijama na danjem svjetlu i/ili po mraku:** Zahvaljujući fluorescentnom pozadinskom materijalu (uočljivost danju) i retroreflektirajućim trakama i aplikacijama (uočljivost noću), nosioc je lako prepoznatljiv u srednje rizičnim situacijama, bez strojeva koji se pomiču ili vozila.

**Zaštitna od kiše:** Odjeća štiti nositelja od svakodnevnih vremenskih uvjeta, kao što su vjetar, kiša, snijeg i magla. Odjeća ne štiti od mehaničkih utjecaja, kemikalija, zračenja, topline, hladnoće ili drugih opasnosti. Oštri predmeti oštećuju učinkovitost odjeće i mogu dovesti do propuštanja vode i vlage. Kombinacija vanjske odjeće i donjeg rublja otpornog na kišu povećava zaštitnost nositelja.

Što su klase zaštite veće, to se odjeća može dulje nositi bez umanjenja učinkovitosti. U skladu s dodijeljenim klasama, preporuča se slijedeća duljina nošenja:

Temperatura okoline °C	Upozorenje - vrijeme nošenja ograničeno prema EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 nakon dostizanja razreda		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
* <sub>a</sub> - Značenje: bez ograničenja vremena nošenja			

Temperatura okoline °C	Upozorenje - vrijeme nošenja ograničeno prema EN343:2019 nakon dostizanja razreda			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
* <sub>a</sub> - Značenje: bez ograničenja vremena nošenja				

Ove se tablice odnose na umjereni fizički napor M = 150 W/m<sup>2</sup>, standardni čovjek, pri 50% relativne vlažnosti i brzini vjetra od va = 0,5 m/s.

**Pravila upotreba:** Zaštitna odjeća se treba uvijek čuvati na vješalici, u suhoj i dobro prozračenoj prostoriji i zaštićena od izravnog zračenja sunca, čime se izbjegava izbjeljivanje uslijed UV zračenja. LZO zahtijeva redovitu i profesionalnu njegu. Svaki dio odjeće ima individualnu oznaku za njegu na etiketi, koja je od presudnog značaja za najbolje moguće očuvanje i održanje zaštite. Tekstilne materijale prati samo sa zatvorenim zatvaračima, sa sličnim bojama i sredstvom bez optičkih izbjeljivača. Artikel sušiti samo u sijenci. Pridržavajte se navoda o životnom vijeku s brojem maksimalnih ciklusa pranja na etiketi. Neovisno o tomu, postoji mogućnost da se, uslijed nošenja nastalog habanja ili oštećenja, značajno umanjí životni vijek odjeće. Poslije svakog postupka pranja i sušenja provjerite je li tekstil negdje poderan i jesu li gumeni zatezači postali porozni. Oba slučaja su znak da se zaštitno djelovanje tekstila više ne može osigurati i da se tekstil mora izdvojiti. Popravke smiju vršiti samo kompetentna poduzeća.

**Upute vezane uz pravilno čišćenje i njegu, skladištenje i vijek trajanja:** Zaštitna odjeća se treba uvijek čuvati na vješalici, u suhoj i dobro prozračenoj prostoriji i zaštićena od izravnog zračenja sunca, čime se izbjegava izbjeljivanje uslijed UV zračenja. LZO zahtijeva redovitu i profesionalnu njegu. Svaki dio odjeće ima individualnu oznaku za njegu na etiketi, koja je od presudnog značaja za najbolje moguće očuvanje i održanje zaštite. Tekstilne materijale prati samo sa zatvorenim zatvaračima, sa sličnim bojama i sredstvom bez optičkih izbjeljivača. Artikel sušiti samo u sijenci. Pridržavajte se navoda o životnom vijeku s brojem maksimalnih ciklusa pranja na etiketi. Neovisno o tomu, postoji mogućnost da se, uslijed nošenja nastalog habanja ili oštećenja, značajno umanjí životni vijek odjeće. Poslije svakog postupka pranja i sušenja provjerite je li tekstil negdje poderan i jesu li gumeni zatezači postali porozni. Oba slučaja su znak da se zaštitno djelovanje tekstila više ne može osigurati i da se tekstil mora izdvojiti. Popravke smiju vršiti samo kompetentna poduzeća.

Podjeli proizvodi mogu sadržavati sastojke za koje je poznato da su mogući uzrok alergija kod osjetljivih osoba koje mogu razviti iritantne i / ili alergijske reakcije na kontakt. U slučaju pojavljivanja alergijske reakcije, odmah potražite savjet liječnika.



Važne napomene za korisnika u vezi sa ispunjavanjem funkcija zaštite.

Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitati.

Opšte informacije:



Ovaj proizvod je deo lične zaštitne opreme (LZO) u skladu sa Uredbom ličnoj zaštitnoj opremi (EU) 2016/425).

Provere materijala se vrše kada je novo ili nakon 5 prethodnih obrada u skladu sa zahtevima standarda. Veći broj prethodnih obrada možete videti kod broja ispod korita za pranje na etiketi proizvoda. Važeći standard(1) za vaš proizvod i dostignute zaštitne klase možete pogledati na ušivenoj CE etiketi.

Izjavu o usaglašenosti možete naći na sledećem linku: [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

**Hohenstein princip testiranja 2019/1** SOP-QM-16.72.03.02, RevStA0 - Zaštitna odeća - Lična zaštitna oprema sa signalizacijom u situacijama srednjeg rizika kod profesionalne i neprofesionalne upotrebe - Metode ispitivanja i zahtevi

**Obeležavanje zaštitnih klasa**  
Obeležavanje prema EN 20471:2013+A1:2016



X = zaštitna klasa artikla  
1 = najmanja zaštitna klasa,  
3 = najveća zaštitna klasa

**Obeležavanje prema Hohensteiner principu testiranja 2019/1:**  
Signalizacija korisnika pri dnevnom svetlu i u mraku!

**Zaštitna od atmosferskih uticaja 343**  
Obeležavanje prema DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009



X = Otpornost na propuštanje vode  
„Vodootpornost“  
1 = najmanja zaštitna klasa,  
3 = najviša zaštitna klasa

**Obeležavanje prema DIN EN 343:2019**

Y = Otpornost na propuštanje vode  
„Vodootpornost“  
1 = najmanja zaštitna klasa,  
4 = najviša zaštitna klasa

X = Otpornost na propuštanje vodene pare  
„Aktivno disanje“  
1 = najmanja zaštitna klasa,  
3 = najviša zaštitna klasa

Y = Otpornost na propuštanje vodene pare  
„Aktivno disanje“  
1 = najmanja zaštitna klasa,  
4 = najviša zaštitna klasa

R = odevni predmet ispitivan u kišnom tornju (opciono)

**Objašnjenje simbola:** Datum proizvodnje opisuje vreme proizvodnje u vidu slike i teksta na CE oznaci u artiklu.



MM/GGGG Simbol fabrike je slikovni izraz za proizvodnju, dok brojeke označavaju mesec i godinu kada je artikal proizveden.

Sastav tekstila nalazi se na ušivenoj etiketi proizvoda.

**Zaštitni učinak LZO i analiza rizika**

**Zaštita upozorenje:** Nosilac je, kako usled fluorescentnog materijala u pozadini (dnevna uočljivost), tako i usled retrorefleksivne traka (noćna uočljivost), prepoznatljiv u svakom trenutku. Zbog toga se preporučuje nošenje zaštitnih artikala za upozorenje, naročito u situacijama sa opasnostima usled vozila i mašina u pokretu, kao i u mraku. Uočljivost se povećava kombinacijom različitih zaštitnih artikala za upozorenje. Što je veća klasa zaštite odeće nosioca, to će biti uočljiviji.

**Lična zaštitna oprema sa signalizacijom u srednje rizičnim situacijama pri dnevnom svetlu i/ili u mraku:** Usled fluorescentnog pozadinskog materijala (preko dana) i retroreflektirajućih traka i aplikacija (noću) je korisnik je u svakom trenutku jasno prepoznatljiv u situacijama srednjeg rizika, bez mašina ili vozila u kretanju.

**Zaštita od kiše:** Odeća štiti nositelja od uobičajenih atmosferskih uticaja kao što su vetar, kiša, sneg i magla. Odeća ne štiti protiv mehaničkog delovanja, hemikalija, zračenja, toplote, hladnoće ili drugih opasnosti. Oštri predmeti oštećuju zaštitno dejstvo odeće i mogu prouzrokovati prodiranje vode i vlage. Kombinacija spoljašnje odeće za kišu i donjeg rublja za kišu povećava zaštitno dejstvo za nositelja.

Što je veća zaštitna klasa, utoliko duže se može nositi odeća bez negativnog uticaja. U skladu sa istaknutim klasama se preporučuju sledeće vreme nošenja:

Temperatura okoline °C	Upozorenje – ograničeno vreme nošenja prema EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 nakon postizanja klase		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	205 min.
20	75 min.	250 min.	-
15	100 min.	-	-
10	240 min.	-	-
5	-	-	-
* - Značenje: bez ograničenja vremena nošenja			

Temperatura okoline °C	Upozorenje – ograničeno vreme nošenja prema EN343:2019 nakon postizanja klase			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 min.	105 min.	180 min.	- <sup>a</sup>
20	75 min.	250 min.	-	-
15	100 min.	-	-	-
10	240 min.	-	-	-
5	-	-	-	-
* - Znači: bez ograničenja za vreme nošenja				

Ove se tablice odnose na umjereni fizički napor M = 150 W/m<sup>2</sup>, standardni čovjek, pri 50% relativne vlažnosti i brzini vetra od va = 0,5 m/s.

**Pravilno korišćenje:** Jakne treba uvek da se nose zakopčane. Ukoliko je ima, stavite kapuljaču. U suprotnom postoji mogućnost prodiranja vode u području potiljka. Nemojte da izaberete odeću koja je suviše uzana, jer u suprotnom može da se ograniči pokretljivost. Krajeve rukava i nogavica podestite prema svojoj veličini. Pantalone ne smeju da se podvijaju, jer u tom slučaju ne mogu da postignu svoju klasu zaštite. Ne vršite izmene na odeći. Zaštitna odeća za upozorenje ne sme da se prekriva drugim delovima odeće.

**Napomene za pravilno čišćenje i negu, skladištenje i vek trajanja:** Zaštitna odeća treba uvek da se čuva na vešalici, u suvoji i dobro provetrenoj prostoriji i zaštićena od direktnog zračenja sunca, čime se izbegava izbeljivanje usled UV zračenja. LZO zahteva redovnu i profesionalnu negu. Svaki deo odeće ima individualnu oznaku za negu na etiketi koja je od presudnog značaja za najbolje moguće očuvanje i održavanje zaštite. Tekstilne materijale prati samo sa zatvorenim zatvaračima, sa sličnim bojama i sredstvom bez optičkih izbeljivača. Artikel sušiti samo u senci. Pridržavajte se navoda o životnom veku sa brojem maksimalnih ciklusa pranja na etiketi. Nezavisno od toga, postoji mogućnost da se, usled nošenjem nastalog habanja ili oštećenja, značajno umanji životni vek odeće. Posle svakog postupka pranja i sušenja proverite da li je tekstil negde popesan i da li su gumeni zatezači postali porozni. Oba slučaja su znak da zaštitno dejstvo tekstila više ne može da se obezbedi i da tekstil mora da se izdvoji. Popravke smeju da vrše samo kompetentna preduzeća.

Pojedini proizvodi mogu sadržati sastojke za koje je poznato da mogu biti uzrok alergija kod preosetljivih osoba, koje u slučaju kontakta mogu razviti nadražajne i/ili alergijske reakcije. Ukoliko se pojave alergijske reakcije, odmah se obratite lekaru.

RU



**Важная информация для пользователя для обеспечения функций безопасности.**

**Перед использованием изделия следует внимательно прочесть данную информацию.**

**Общая информация:**



Данное изделие является средством индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с Регламентом (ЕС) 2016/425.

Испытания материалов проводятся в новом состоянии или согласно требуемой норме после как минимум 5 предварительных обработок. Большое количество подготовок может быть предпринято согласно числу на этикетке с указаниями по уходу под мочечным баком. Норму(-ы), применимые к вашему изделию, и достигнутые классы защиты можно узнать из вшитой CE-этикетки.

**Сертификат соответствия Вы найдёте по следующей ссылке:** [www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity](http://www.engelbert-strauss.com/declaration-of-conformity)

Основное правило по проведению испытаний института Хохштайн 2019/1 SOP-QM-16.72.03.025, RevStA0 - Защитная одежда- Индивидуальное защитное снаряжение с сигнализацией в ситуациях умеренного риска при профессиональном и непрофессиональном применении - Методика испытаний и требования

**Маркировка классов защиты**

**Маркировка в соответствии с EN 20471:2013+A1:2016**



X = класс защиты изделия  
1 = самый низкий класс защиты,  
3 = самый высокий класс защиты

**Защита от непогоды 343**  
**Маркировка в соответствии с DIN EN 343+A1:2007 + AC:2009**



X = Сопротивление пропусканию воды «Водо непроницаемость»  
1 = самый низкий класс защиты,  
3 = самый высокий класс защиты

**Маркировка в соответствии с DIN EN 343:2019**

Y = Сопротивление пропусканию воды «Водо непроницаемость»  
1 = самый низкий класс защиты,  
4 = самый высокий класс защиты

X = Сопротивление пропусканию водяных паров «Воздухонепроницаемость»  
1 = самый низкий класс защиты,  
3 = самый высокий класс защиты

Y = Сопротивление пропусканию водяных паров «Воздухонепроницаемость»  
1 = самый низкий класс защиты,  
4 = самый высокий класс защиты

R = изделие проверено в дождевой башне (дополнительно)

**Пояснение символов:** Дата изготовления указывает на момент производства в виде символа и текста, которые изображены на пришитой к изделию этикетке с маркировкой знаком CE.



MM/TTTT

Символ фабрики графически указывает на производство, а цифры представляют собой месяц и год изготовления изделия.

Состав материала текстильного изделия указан на пришитой этикетке с информацией по уходу.

**Защитная способность СИЗ и анализ рисков**

**Памярджащие абароны:** Лицо, которое носит данное изделие, становится заметным в любое время благодаря флуоресцирующему материалу основы (заметность в дневное время суток) и светотражающим полоскам (заметность в ночное время суток). Поэтому защитные предупреждающие изделия рекомендуются носить, в частности, в таких ситуациях, когда опасность исходит от движущихся автомобилей или механизмов, а также в темноте. Заметность повышается путем сочетания различных защитных предупреждающих изделий. Чем выше класс защиты надетой одежды, находящейся в надлежащем состоянии, тем заметнее становится человек.

**Индивидуальные защитные средства с сигнализацией в ситуациях умеренного риска при дневном освещении и/или в темноте:** Благодаря флуоресцирующему материалу подложки (заметность днем) и отражающим полоскам и аппликациям (заметность ночью) носящий легко распознается в ситуациях умеренного риска при отсутствии движущихся механизмов или автомобилей.

Одежда дополнительно защищает от обычного влияния погодных условий, таких как ветер, дождь, снег или туман. Одежда не защищает от механического воздействия, химических веществ, излучения, жары, холода или прочих опасностей. Острые предметы нарушают защитное действие одежды, что может привести к попаданию воды и влаги. В результате сочетания верхней одежды и нижнего белья, которые обладают защитой от дождя, повышается защита человека.

Чем выше класс защиты, тем дольше можно носить одежду без ухудшения ее качества. С учетом указанного класса рекомендуется следующая продолжительность носки:

Температура окружающей среды °C	Предупреждение – ограниченная продолжительность использования в соотв. с EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 с учетом достигнутого класса		
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 20 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 Ret ≤ 20 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 мин	105 мин	205 мин
20	75 мин	250 мин	–
15	100 мин	–	–
10	240 мин	–	–
5	–	–	–
„–“ Означает: продолжительность носки без ограничения			

Температура окружающей среды °C	Предупреждение – ограниченная продолжительность использования в соотв. с EN343:2019 – с учетом достигнутого класса			
	1 Ret > 40 m <sup>2</sup> Pa/W	2 25 < Ret ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W	3 15 < Ret ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W	4 Ret ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
25	60 мин	105 мин	180 мин	– <sup>a</sup>
20	75 мин	250 мин	–	–
15	100 мин	–	–	–
10	240 мин	–	–	–
5	–	–	–	–
<sup>a</sup> „–“ Означает: продолжительность носки без ограничения				

Эти таблицы относятся к умеренным физическим нагрузкам M = 150 Вт/м<sup>2</sup>, стандартному человеку, при относительной влажности 50% и скорости ветра v<sub>a</sub> = 0,5 м/с.

**Правильное использование:** Куртки следует всегда носить в застегнутом состоянии. При наличии надевайте капюшон. Иначе возможно попадание воды через область шеи. Не носите слишком тесную одежду, иначе вы будете ограничены в свободе передвижений. Отрегулируйте одежду по размеру в зоне пояса и рукавов. Не подворачивайте брюки, иначе не будет обеспечиваться необходимый класс защиты. Не изменяйте предметы одежды. Не закрывайте защитную предупреждающую одежду другими предметами одежды.

**Информация о правильной чистке и уходе, хранении и сроке службы:** Защитную одежду всегда следует хранить на вешалке в сухом и хорошо проветриваемом помещении, обеспечив защиту от прямых солнечных лучей, предотвращая таким образом выцветание под воздействием ультрафиолетового излучения. Для средств индивидуальной защиты необходим регулярный и правильный уход. На каждом предмете одежды имеется этикетка с индивидуальными указаниями по уходу, соблюдение которых является решающим условием для наилучшего сохранения и обеспечения защитной способности. При стирке текстильных изделий все застежки должны быть застегнуты. Допускается стирка вместе с другими изделиями подобного цвета и с использованием моющих средств без оптических отбеливателей. Сушка изделий разрешается только в тени. Пожалуйста, примите во внимание информацию на этикетке, касающуюся срока службы включая максимальное количество циклов стирки. Независимо от этого, в результате практического износа или повреждения срок службы одежды может существенно сократиться. После каждой стирки и сушки необходимо проверить, нет ли порванных мест на текстильных изделиях и не стали ли резиновые детали ломкими. Оба признака свидетельствуют о том, что защитная способность текстильного изделия больше не обеспечивается и его необходимо изъять из использования. Для ремонта одежды обращаться только в компетентные предприятия.

Некоторые изделия могут содержать такие компоненты, о которых известно, что они могут стать причиной аллергии у чувствительных к ним людей и вызвать раздражение и/или аллергическую реакцию в результате контакта. При возникновении аллергической реакции немедленно обратиться к врачу.



**STRAUSS.WORKS**

ESB00076 V3