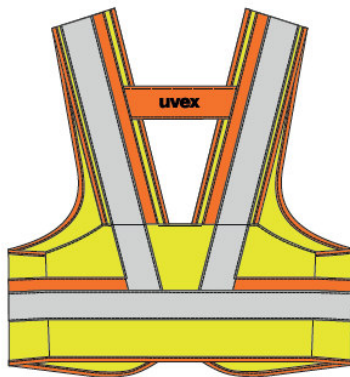


### uvex protection flash

### Aktiver Warnschutz



#### Warnweste mit 4 Lichtleitern (Schalter)

<b>Modell:</b>	7973
<b>Farbe:</b>	warngelb
<b>Material:</b>	65% Polyester, 35% Cotton. ca. 245 g/m <sup>2</sup> ,
<b>Größe:</b>	M-3XL
<b>Art.-Nr.:</b>	17322
<b>VE:</b>	1 Stück

#### PSA-Kategorie II

EN ISO 20471

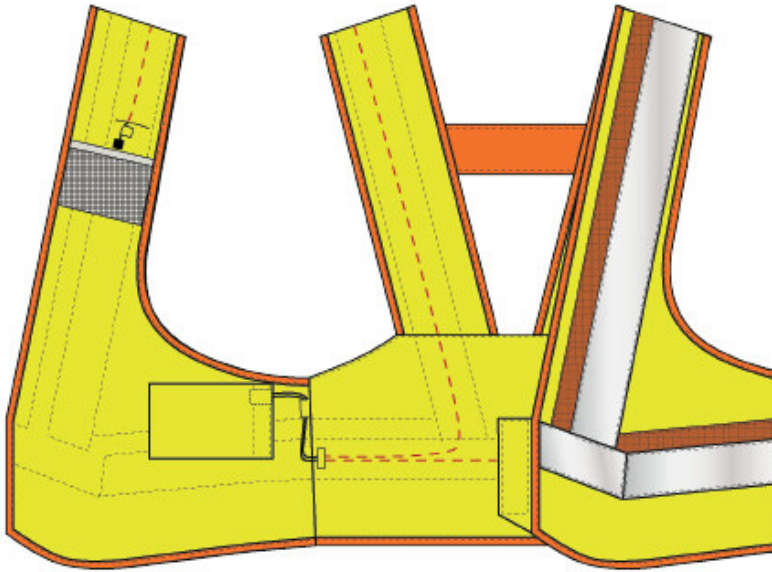


#### Produktbeschreibung:

- aktiver Schutz durch horizontal und vertikal verlaufendes Lichtleitersystem (4 Lichtleiter)
- Kabel integriert im Rückenbereich zwischen Oberstoff und Futter
- Reflexstreifen an Schulter und Rumpf
- Klettverschluss zum schnellen Schließen der Weste
- 1 Akkutasche innen aus 2-Lagenlaminat zum verstauen der Powerbank, mit Klettverschluss
- seitliche Öffnung an Akkutasche für USB-Anschluss
- Schalter zum Aktivieren der Weste und zum Verstellen der Leuchtmodi
- Rückenteil mit Direkteinstickung

Anlage: Zertifikat Nr. V 0441/19-0342/19

**Benutzerinformation beachten!**

**uvex protection flash****Aktiver Warnschutz****Modell: 7973****Art.-Nr.: 17322****Benutzerinformation beachten!**

## ZERTIFIKAT

Durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) notifizierte Zertifizierungsstelle für PSA im Sinne der Verordnung (EU) 2016/425 • Notified Body 0516

EU-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. V 0441/19-0342/19

Datum: 09.05.2019

**Antragsteller:** UVEX SAFETY Textiles GmbH  
Robert-Schumann-Straße 33  
08236 Ellefeld

**Antrag vom:** 12.03.2019

**Baumuster:**  
**Bauart/Bezeichnung:** **Warnkleidung mit aktivem Lichtleiter TeLiMo M02S 4LG TPU Oval AR**

- Weste, Art. 7973  
in der Farbe leuchtgelb kombiniert mit leuchtorange, mit Reflexstreifen

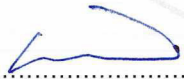
*Materialeinsatz:*  
Gewebe  
Art. Indestructible leuchtgelb, 65% PES/ 35% Bw, ca. 245 g/m<sup>2</sup>  
Art. Fluoline Plus 270, leuchtorange, 67% PES/ 33% Bw, ca. 270 g/m<sup>2</sup>  
Gewirke  
Wirkband Art. PE 100 leuchtorange, 100% PES, ca. 110 g/m<sup>2</sup>  
Reflexmaterial Art. GP 090

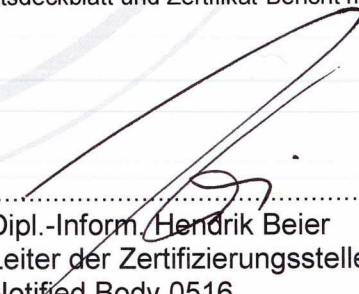
**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Warnkleidung nach EN ISO 20471

**Ergebnisse der Baumusterprüfung:** Untersuchungsbericht STFI Nr. 2019 0679 vom 08.05.2019  
Zertifikat-Bericht V 0441/19-0342/19 vom 09.05.2019

Das Zertifikat gilt als Nachweis, dass die Warnweste mit aktivem Lichtleiter unter Beachtung der besonderen Hinweise im Zertifikat-Bericht die grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, erfüllt. Sie ist als hochsichtbare Warnkleidung gemäß EN ISO 20471:2013+A1:2016 mit Bekleidungsklasse x=1 geeignet. Im Betrieb bietet der aktive Lichtleiter TeLiMo zusätzliche Auffälligkeit.

Das Zertifikat ist vorbehaltlich von Änderungen der Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen bis zum 08.05.2024 gültig. Eine Gültigkeitsverlängerung kann beantragt werden. Das Zertifikat besteht aus Zertifikatsdeckblatt und Zertifikat-Bericht mit 5 Seiten und 1 Anlage.

  
Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel  
Geschäftsführender Kaufmännischer  
Direktor STFI e.V.

  
Dipl.-Inform. Hendrik Beier  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Notified Body 0516

## CERTIFICATE

Conformity assessment body for PPE notified by the National Central Authority for Safety Engineering (ZLS) according to Regulation (EU) 2016/425 • Notified Body 0516

SÄCHSISCHES  
TEXTIL  
FORSCHUNGS  
INSTITUT e.V.

### Certificate

EU type-examination  
No. V 0441/19-0342/19

Date: 9 May 2019

**Applicant:** UVEX SAFETY Textiles GmbH  
Robert-Schumann-Straße 33  
08236 Ellefeld

**Application of:** 12 March 2019

### Test specimen:

Type and designation:

#### Warning clothing

**with active light module TeLiMo M02S 4LG TPU Oval AR**

- Waistcoat, art. 7973  
colour high vis yellow combined with high vis orange,  
with reflective stripes

#### Materials:

Fabrics

art. Indestructible high vis yellow, 65% PES/ 35% CO, approx. 245 g/m<sup>2</sup>

art. Fluoline Plus 270 high vis orange, 67% PES/ 33% CO, approx. 270 g/m<sup>2</sup>

Knitted fabric

ribbon art. PE 100 high vis orange, 100% PES, approx. 110 g/m<sup>2</sup>

Reflective material art. GP 090

**Intended use:** Warning clothing according to EN ISO 20471

### Results of


**EC type-examination:**

Test Report STFI No. 2019 0679 of 8 May 2019

Certificate Report STFI No. V 0441/19-0342/19 of 9 May 2019

This Certificate applies under consideration of the special notes in Certificate Report the suitability of waistcoat with active light module with essential requirements of document Regulation (EU) 2016/425, annex II. It is suitable for using as high visibility warning clothing according to EN ISO 20471:2013 +A1:2016 with garment class x=1. In operation, the active light module TeLiMo offers additional conspicuity.

This Certificate is valid - in dependence on the validity of the test and certification regulations - till 8 May 2024. A renewal of the validity is possible on application. This certification document consists of Certificate and Certificate Report with 5 pages and 1 enclosure.

  
Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel  
Managing Financial  
Director STFI e.V.

  
Dipl.-Inform. Hendrik Beier  
Head of Certification Department  
Notified Body No. 0516

## EU-Konformitätserklärung gemäß Verordnung (EU) 2016/425

Der Hersteller oder sein in der Gemeinschaft niedergelassener Bevollmächtigter

UVEX SAFETY Textiles GmbH & Co. KG  
Robert-Schumann-Str. 33  
D-08236 Ellefeld

erklärt in seiner alleinigen Verantwortung hiermit, dass das nachstehende Produkt

Artikelnummer: 1732210  
EAN: 4031101763286  
Warnweste 4 LL 7973/warngelb M  
EN ISO 20471:2013: X1

übereinstimmt mit den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 und übereinstimmt mit der einzelstaatlichen Norm, durch die die harmonisierte Norm EN ISO 20471:2013 umgesetzt wird und identisch ist mit der PSA, die Gegenstand des von der genannten notifizierten Stelle ausgestellten Zertifikates zur EU-Baumusterprüfbescheinigung über die Baumusterprüfung ist.

Die notifizierte Stelle

Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. - An-Institut der Technischen Universität Chemnitz  
Notified Body 0516  
Annaberger Straße 240  
D-09125 Chemnitz

hat die EU-Baumusterprüfung durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. V 0441/19-0342/19 vom 09.05.2019 ausgestellt.

Unterzeichnung für und im Namen von UVEX SAFETY Textiles GmbH & Co. KG, Robert-Schumann-Str. 33, D-08236 Ellefeld.



i.A. Karolin Volke  
Product Manager  
Ellefeld, 20.05.2019



i.V. Petra Brückner  
Head of R & D uvex safety textiles  
Ellefeld, 24.05.2019