

Konformitätserklärung

entsprechend der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft

Declaration of Product Conformity

according to the European Economic Community

Wir erklären hiermit, dass die nachstehend beschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA) übereinstimmt mit den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 09. März 2016, und identisch ist mit der PSA, die Gegenstand der ausgestellten EG Baumusterprüfung war.

Die notifizierte Stelle, SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P – Ireland, Kennnummer: 2777 hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU Baumusterprüfbescheinigung **CE 2777/14516-02/E00-00** ausgestellt.

We hereby declare that the Personal Protective Equipment (PPE) described below complies with the PPE Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and the Council of 9 March 2016, and the same is with the PSA, which was the subject of the issued EC type examination.

The notified body, SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P – Ireland, identification number: 2777, has carried out the EU type examination (module B) and issued the EU type examination certificate **CE 2777/14516-02/E00-00**.

EN ISO 21420:2020 + EN 388:2016 + A1:2018 + EN 407:2020

Artikel-Nr. 545

Gr. 7-11



4. X. 2. 1. A. X. 1. X. X. X. X.

PSA der Kategorie II, mittlere Risiken

weitere Produktspezifikationen gemäß Verbraucherinformation

PPE CAT II, for middle risks.

Other product specifications according to customer information.



Pr. Oldendorf, 5. August 2022

W. Fitzner
(Geschäftsführer)

Fitzner GmbH & Co.KG ist der Vertriebspartner der nwTec GmbH.
Fitzner GmbH & Co.KG is the sales partner of nwTec GmbH.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
The full responsibility for the issue of the declaration of conformity bear the manufacturer.

Herstellererklärung zum biologischen Abbau Manufacturer's declaration on biodegradation

Wir erklären und bestätigen hiermit, dass die nachstehend beschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA) nach ASTM D5511 getestet und geprüft worden ist. Das Verfahren ASTM D5511 bezeichnet die Bestimmung des anaeroben biologischen Abbaus von Kunststoffen unter anaeroben Vergärungsbedingungen mit hohem Feststoffgehalt

Artikel-Nr. 545

Gemäß des Testverfahrens ASTM D5511 wurde folgender Werte ermittelt:

- **35% der Beschichtung wird nach 60 Tagen ökologisch abgebaut**

Der prozentuale biologische Abbau der Positivkontrolle und der Testprobe wurde durch die Messung der kumulativen Kohlendioxid- und Methanproduktion aus jedem Kolben nach Abzug der Kohlendioxid- und Methanentwicklung aus den Blindproben am Ende von 60 Testtage berechnet.

We hereby declare and certify that the personal protective equipment (PPE) described below has been tested and inspected in accordance with ASTM D5511. The ASTM D5511 method refers to the determination of the anaerobic biodegradation of plastics under anaerobic digestion conditions with high solids content

Article No. 545

According to the ASTM D5511 test procedure, the following values were determined:

- **35% of the coating is ecologically degraded after 60 days**

The percent biodegradation of positive control and test sample was calculated by the measure cumulative carbon dioxide and methane production from each flask after subtracting carbon dioxide evolution and methane evolution from the blank samples at the end of 60 days of testing.

Pr. Oldendorf, 5. August 2022

W. Fitzner
(Geschäftsführer)



Herstellererklärung zur ökologischen Nachhaltigkeit Manufacturer's declaration on environmental sustainability

Wir erklären und bestätigen hiermit, dass die nachstehend beschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA) nach ASTM D5511 getestet und geprüft worden ist. Nach diesem Testverfahren können wir die unten beschriebene ökologische Nachhaltigkeit des Produktes bestätigen.

Artikel-Nr. 545

Zusammensetzung:

Trägermaterial:

- 24% **recyceltes** Polyester
- 38% Baumwolle
- 11% Spandex

Beschichtung:

- 27% biologisch abbaubares geschäumtes Nitril

Ökologische Nachhaltigkeit:

Pro Paar:

- 35% der Beschichtung wird nach 60 Tagen biologisch abgebaut (ASTM D5511)
- 227g weniger CO₂ erzeugt
- Eine 500 ml Plastikflasche recycelt
- 0,38 kW Strom eingespart
- 5,15l weniger Wasser bei der Produktion verbraucht

We hereby declare and confirm that the personal protective equipment (PPE) described below has been tested and inspected according to ASTM D5511. According to this test procedure, we can confirm the environmental sustainability of the product.

Article No. 545

Composition:

Carrier material:

- 24% recycled polyester
- 38% cotton
- 11% spandex

Coating:

- 27% biodegradable foamed nitrile

Ecological sustainability:

Per pair:

- 35% of coating biodegrades after 60 days (ASTM D5511)
- 227g less CO₂ produced
- One 500 ml plastic bottle recycled
- 0.38 kW electricity saved
- 5.15l less water used

