

Bescheinigung
Nr. **IFA 2001099**
vom 16.07.2020



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test
Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121

EU-Baumusterprüfbescheinigung



Name und Anschrift des
Herstellers:

Produktbezeichnung: **Schutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien und Schutzkleidung gegen Infektionserreger (Ausrüstung Typ PB [6]-B) nach DIN EN 13034 und DIN EN 14126**

Typ: Infektionsschutzkittel

Prüfgrundlage: DIN EN 13034:2009 und DIN EN 14126:2004, Berichtigung 1:2005

Zugehöriger Bericht: Siehe Bericht zur EU-Baumusterprüfung Nr. 202021934 vom 16.07.2020 – IFA, Sankt Augustin

Weitere Angaben: Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung
- gilt in Zusammenhang mit dem Bericht zur EU-Baumusterprüfung Nr. 202021934 vom 16.07.2020 – IFA, Sankt Augustin.
- allein berechtigt nicht zur Verwendung der Kenn-Nummer 0121

Leistungsstufen siehe Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2001099 vom 16.07.2020

Das genannte Produkt ist eine persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425. Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur in Verbindung mit den entsprechenden Kontrollmaßnahmen nach Modul C2 (Anhang VII) oder Modul D (Anhang VIII) verwendet werden. Das geprüfte Baumuster entspricht den grundlegenden Anforderungen des Anhangs II.

Diese Bescheinigung ist gültig bis einschließlich: **15.07.2025**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

i.V. Ellegast
Dr. rer. nat. Peter Paschewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

G. Röckel-Schütze
Dipl.-Ing. Gerda Röckel-Schütze
Fachzertifiziererin

Ka1111

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) e. V.
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand
Vereinsregister-Nr. VR 751 B, Amtsgericht Charlottenburg

Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test
Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin • Deutschland
Telefon: +49 (0) 303 13001-38600 • Fax: +49 (0) 303 13001-38001



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-33-00

Muster der CE-Kennzeichnung



Bei PSA der Kategorie III wird die Kenn-Nummer der gemeldeten Stelle, die die Produktionsüberwachung durchführt, der CE-Kennzeichnung hinzugefügt.

Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2001099

Infektionsschutzkittel; Farbe: hellblau; Größen: M, L, XL

Prüfung nach DIN EN 13034: 2009 in Kombination mit DIN EN 14325: 2018	Leistungsstufe
Abriebfestigkeit	3
Weiterreißfestigkeit (Trapezverfahren)	1
Zugfestigkeit	1
Durchstichfestigkeit	1
Abweisungsindex	
Schwefelsäure 30%	3
Natronlauge 10%	3
o-Xylol	2
Butan-1-ol	3
Durchdringungsindex	
Schwefelsäure 30%	3
Natronlauge 10%	3
o-Xylol	3
Butan-1-ol	3
Nahtfestigkeit	1

Prüfung nach DIN EN 14126	Leistungsstufe
Abschnitt 4.1.4.1 - Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Flüssigkeiten unter hydrostatischem Druck	6
Abschnitt 4.1.4.2 - Widerstand gegen die Penetration von Infektionserregern aufgrund mechanischen Kontakts mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten	6
Abschnitt 4.1.4.3 - Widerstand gegen die Penetration kontaminierter flüssiger Aerosole	3
Abschnitt 4.1.4.4 - Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Feststoffteilchen	3

Die EU-Baumusterprüfung bezieht sich nur auf die Prüfgrundlagen, die auf der Vorderseite genannt werden. Weitergehende Aussagen liegen in der Verantwortung des Herstellers.

i.V. Ellegast
Dr. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

J. Röckel-Schütze
Dipl.-Ing. Gerda Röckel-Schütze
Fachzertifiziererin

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Sankt Augustin, 2020-07-16

Page 1/1

Attachment to EU Type-Examination Certificate IFA 2001099

Infektionsschutzkittel; colour: light blue; sizes: M, L, XL

Testing according to DIN EN 13034: 2009 in combination with DIN EN 14325: 2018	performance level
Abrasion resistance	3
Tear resistance (trapezoidal)	1
Tensile strength	1
Puncture resistance	1
Repellency index	
Sulfuric acid 30%	3
Sodium hydroxide 10%	3
o-Xylole	2
Butan-1-ole	3
Penetration index	
Sulfuric acid 30%	3
Sodium hydroxide 10%	3
o-Xylole	3
Butan-1-ole	3
Seam strength	1

Testing according to DIN EN 14126	performance level
Clause 4.1.4.1 - Resistance to penetration of contaminated fluids under hydrostatic pressure	6
Clause 4.1.4.2 - Resistance to the penetration of infectious agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids	6
Clause 4.1.4.3 - Resistance to penetration of contaminated liquid aerosols	3
Abschnitt 4.1.4.4 - Resistance to penetration of contaminated solid particles	3

The EU Type- Examination relates only to the testing bases, which are named on the front side. Further statements are in the responsibility of the manufacturer

i.v. Ellegast

Dr. Peter Paszkiewicz
Head of testing and certification body

f. Röckel-Schütz

Dipl.-Ing. Gerda Röckel-Schütze
Certification officer

**DAkkS**

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-33-00

Datum/Date: 16.07.2020

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 202021934/2160

1 Auftraggeber/ Customer	
2 Prüfmuster/ Test Specimen	Chemikalienschutzkleidung
2.1 Hersteller/ Manufacturer	
2.2 Bauart/ Type	Chemikalienschutzanzug
2.1 Beschreibung/ 2.2 Description	Bezeichnung: Infektionsschutzkittel Typ: 6B PB Werkstoff: Polypropylene Farbe: hellblau Größe: M, L, XL
2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use	-/-
2.4 Datum der Herstellung/ Date of fabrication	2020
2.5 Weitere Angaben/ Further details	-/-



3 Prüfung/ Testing

3.1 Art der Prüfung/
Type of test EU-Baumusterprüfung

3.2 Zeitraum der Prüfung/
Time of testing 06/2020 - 07/2020

3.3 Prüfverfahren/- grundlagen/
Test method, requirements DIN EN 13034:2009

4 Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability Die Chemikalienschutzkleidung
Infektionsschutzkittel
erfüllt die Anforderungen der
DIN EN 13034:2009.

5 Gültigkeit des Prüfberichtes/ Validity of Test Report

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
The test results apply to the tested objects only.

Einschränkungen der Gültigkeit oder Verwendung dieses Prüfberichtes:
Limitation of validity or use of this Test Report:

6 Allgemeine Hinweise/ General remarks

Dieser Prüfbericht besteht aus
The present Test Report consists of

7

Seiten.
Pages.

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung. Zum vollständigen Prüfbericht gehören die Prüfergebnisse (Kap. 8), aus denen alle Einzelangaben ersichtlich sind.-
Pages 1 to 3 indicate the overall test result. The complete Test Report also includes the test results (Ch. 8), containing all pertinent details.

Dieser Prüfbericht berechtigt **n i c h t** zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV-Test-Zeichens oder der CE-Kennzeichnung.
*The present Test Report does **n o t** warrant the use of the GS-label, DGUV-Test label or CE-marking.*

Im Übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V.

In all other respects, the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.



**7 Besondere Hinweise/
Special remarks**

Alle Prüfungen, die in Kapitel 8 mit dem Kürzel "n.b." an Stelle eines Prüfergebnisses gekennzeichnet wurden, wurden nicht bestimmt.

All Tests within chapter 8 that are marked with the note "n.b." in place of a test result were not determined.

Für die Prüfung:
For the testing:

M. Sc. Jörn Hitz

Leiter(in) des Prüflabors
Head of Testlaboratory



8 Prüfverfahren und Ergebnisse/ Test procedures and Results

Alle Prüfungen wurden, sofern nicht anders vermerkt, in den Laboratorien des IFA durchgeführt.

8.1 Abriebfestigkeit

8.1.1 Prüfverfahren:
DIN EN 14325:2018, Abschnitt 4.4

8.1.2 Anforderungen:
Die Ergebnisse der Prüfung auf Abriebfestigkeit werden in folgende Leistungsklassen unterteilt:

Leistungsstufe	Zyklenzahl
1	>10
2	>40
3	>100
4	>400
5	>1000
6	>2000

8.1.3 Prüfergebnisse:
Es wurden folgende Werte ermittelt:

Materialprobe	Zyklenzahl
1	> 100
2	> 100
3	> 100
4	> 100

8.2 Weiterreißfestigkeit

8.2.1 Prüfverfahren:
DIN EN 14325:2018, Abschnitt 4.7

8.2.2 Anforderungen:
Die Ergebnisse der Prüfung auf Weiterreißfestigkeit werden in folgende Leistungsklassen unterteilt:

Leistungsstufe	Weiterreißkraft [N]
1	>10
2	>20
3	>40
4	>60
5	>100
6	>150

8.2.3 Prüfergebnisse:
Es wurden die folgenden Werte ermittelt:

Materialprobe	Weiterreißkraft [N]	
	längs	quer
1	12,3	21,8
2	17,5	13,5
3	15,5	23,6
4	16,1	21,6
5	11,8	18,1



8.3 Zugfestigkeit

8.3.1 Prüfverfahren:
DIN EN 14325:2018, Abschnitt 4.9

8.3.2 Anforderungen:
Die Ergebnisse der Prüfung auf Zugfestigkeit werden in folgende Leistungsklassen unterteilt:

Leistungsstufe	Zugfestigkeit [N]
1	>30
2	>60
3	>100
4	>250
5	>500
6	>1000

8.3.3 Prüfergebnisse:
Es wurden folgende Werte ermittelt:

Materialprobe	Zugfestigkeit [N]	
	längs	quer
1	57,4	36,2
2	55,9	36,1
3	55,6	35,5
4	63,0	33,6
5	58,9	35,2

8.4 Durchstichfestigkeit

8.4.1 Prüfverfahren:
DIN EN 14325:2018, Abschnitt 4.10

8.4.2 Anforderungen:
Die Ergebnisse der Prüfung auf Durchstichfestigkeit werden in folgende Leistungsklassen eingeteilt:

Leistungsstufe	Durchstichkraft [N]
1	>5
2	>10
3	>50
4	>100
5	>150
6	>250

8.4.3 Prüfergebnisse:
Es wurden die folgenden Werte ermittelt:

Materialprobe	Durchstichfestigkeit [N]
1	5,4
2	7,1
3	5,5
4	6,0

**8.5 Nahtfestigkeit**

8.5.1 Prüfverfahren:
DIN EN 14325:2018, Abschnitt 5.5

8.5.2 Anforderungen:
Die Ergebnisse für die Prüfung auf Nahtfestigkeit werden in folgende Leistungsklassen unterteilt:

Leistungsstufe	Durchbruchzeit [N]
1	>30
2	>50
3	>75
4	>125
5	>300
6	>500

8.5.3 Prüfergebnisse:
Es wurden folgende Werte ermittelt:

Nahtprobe	Nahtfestigkeit [N]	Übergang
1	43,0	Material zu Material
2	n.b.	Material zu Handschuhe
3	n.b.	Material zu Stiefel

8.6 Spray-Test (Typ 6)

8.6.1 Prüfverfahren:
DIN EN 13034:2009, Abschnitt 5.2

8.6.2 Prüfergebnis:
☐ bestanden ☐ nicht bestanden ☒ nicht durchgeführt

8.7 Abstoßung und Penetration (Typ 6)

8.7.1 Prüfverfahren:
DIN EN 14325:2018, Abschnitt 4.12 und 4.13

8.7.2 Anforderungen:
Die Ergebnisse der Prüfung auf Abstoßung von Flüssigkeiten und Widerstand gegen Penetration von Flüssigkeiten werden in folgende Leistungsklassen unterteilt:

Leistungsstufe	Abstoßung	Widerstand
1	>70%	<10%
2	>80%	<5%
3	>90%	<1%

8.7.3 Prüfergebnisse:
Es wurden folgende Werte ermittelt:

Probe	Prüfchemikalie							
	H ₂ SO ₄		NaOH		o-Xylol		Butan-1-ol	
	4.12	4.13	4.12	4.13	4.12	4.13	4.12	4.13
1	99,1	0	98,8	0	92,0	0	97,4	0
2	99,0	0	99,2	0	88,9	0	97,3	0
3	98,8	0	99,4	0	92,9	0	96,7	0
4	97,8	0	98,9	0	95,5	0	96,2	0
5	98,3	0	99,4	0	93,2	0	97,1	0
6	99,4	0	99,0	0	90,3	0	97,4	0

8.8 Kennzeichnung / Herstellerinformation

8.8.1 Anforderungen:

Die Schutzkleidung muss mit dem Namen und den Zeichen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten, mit der Typenbezeichnung und mit der Größe gekennzeichnet sein.

Ferner müssen die speziellen Anforderungen der zutreffenden Anforderungsnormen erfüllt werden:

DIN EN 14605:2009 ☐

DIN EN ISO 13982-1:2011 ☐

DIN EN 13034:2009 ☒

DIN EN 1149-5:2018 ☐

DIN EN 14126:2005 ☒

8.8.2 Prüfergebnisse:

Der Prüfstelle liegt ein Entwurf der Kennzeichnung der Schutzkleidung, sowie der Benutzerinformation vor. Diese wurde ausschließlich in der deutschen Fassung geprüft.

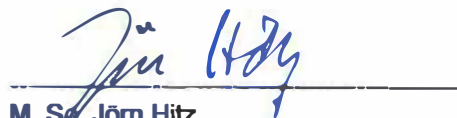
Die Anforderungen an die Kennzeichnung werden von dem Entwurf:

☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ nicht geprüft

Die Anforderungen an die Benutzerinformation werden von dem vorliegenden Entwurf:

☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ nicht geprüft

Für die Prüfergebnisse:



M. Sc. Jörn Hitz
Prüfer(in)

**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Datum/Date: 2020-07-16

Translation

In any case, the German
original shall prevail.

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 202021934/2160

**1. Auftraggeber/
Customer**

**2 Prüfmuster/
Test Specimen**

Protective suit against chemical risks

**2.1 Hersteller/
Manufacturer**

**2.2 Bauart/
Type**

Protective suit against chemical risks

**2.2 Beschreibung/
Description**

Type name: Infektionsschutzkittel
Type: 6B PB
Material: Polypropylene
Color: light blue
Size: M, L, XL

**2.3 Bestimmungsgemäße
Verwendung/
Intended use**

-/-

**2.4 Datum der Herstellung/
Date of fabrication**

2020

**2.5 Weitere Angaben/
Further details**

-/-





3 Prüfung/ Testing

3.4 Art der Prüfung/
Type of test EU type examination

3.5 Zeitraum der Prüfung/
Time of testing 06/2020 - 07/2020

3.6 Prüfverfahren/-grundlagen/
Test method, requirements DIN EN 13034:2009

4 Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability The Protective suit against chemical risks
Infektionsschutzkittel
fulfils all requirements of
DIN EN 13034:2009.

5 Gültigkeit des Prüfberichtes/ Validity of Test Report

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.
The test results apply to the tested objects only.

Einschränkungen der Gültigkeit oder Verwendung dieses Prüfberichtes:
Limitation of validity or use of this Test Report:

6 Allgemeine Hinweise/ General remarks

Dieser Prüfbericht besteht aus
The present Test Report consists of

7

Seiten.
Pages.

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung. Zum vollständigen Prüfbericht gehört die Prüfergebnisse (Kap. 8), aus denen alle Einzelangaben ersichtlich sind.-
Pages 1 to 3 indicate the overall test result. The complete Test Report also includes the test results (Ch. 8), containing all pertinent details.

Dieser Prüfbericht berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV-Test-Zeichens oder der CE-Kennzeichnung.
The present Test Report does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV-Test label or CE-marking.

Im Übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V.
In all other respects, the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.

**7 Besondere Hinweise/
Special remarks**

Alle Prüfungen, die in Kapitel 8 mit dem Kürzel "n.b." an Stelle eines Prüfergebnisses gekennzeichnet werden, wurden nicht innerhalb des Einrichtungen des IFA bearbeitet.
All Tests within chapter 8 that are marked with the note "n.b." in place of a test result, were not performed within the laboratories of the IFA.

Für die Prüfung:
For the testing:



M. Sc. Jörn Hitz

Leiter(in) des Prüflabors
Head of Testlaboratory

8 Prüfverfahren und Ergebnisse/ Test procedures and Results

All tests were performed within the laboratories of the IFA if no digressive location was named.

8.1 Abrasion resistance

8.1.1 Testing method:

DIN EN 14325:2018, section 4.4

8.1.2 Requirements:

The results of the test for abrasion resistance are classified as follows:

Level	Number of cycles
1	>10
2	>100
3	>500
4	>1000
5	>1500
6	>2000

8.1.3 Test results:

The following results were obtained:

Sample	Number of cycles
1	> 100
2	> 100
3	> 100
4	> 100

8.2 Tear resistance

8.2.1 Test method:

DIN EN 14325:2018, section 4.7

8.2.2 Requirements:

The results of the test for Tear resistance are classified as follows:

Level	Tear resistance [N]
1	>10
2	>20
3	>40
4	>60
5	>100
6	>150

8.2.3 Test results:

The following results were obtained:

Sample	Tear resistance [N]	
	along	across
1	12,3	21,8
2	17,5	13,5
3	15,5	23,6
4	16,1	21,6
5	11,8	18,1

8.3 Tensile strength

8.3.1 Test method:
DIN EN 14325:2018, section 4.9

8.3.2 Requirements:
The results of the test for tensile strength are classified as follows:

Level	Tensile strength [N]
1	>30
2	>60
3	>100
4	>250
5	>500
6	>1000

8.3.3 Test results:
The following results were obtained:

Sample	Tensile strength [N]	
	along	across
1	57,4	36,2
2	55,9	36,1
3	55,6	35,5
4	63,0	33,6
5	58,9	35,2

8.4 Puncture resistance

8.4.1 Test method:
DIN EN 14325:2018, section 4.10

8.4.2 Requirements:
The results of the test for puncture resistance are classified as follows:

Level	Puncture resistance [N]
1	>5
2	>10
3	>50
4	>100
5	>150
6	>250

8.4.3 Test results:
The following results were obtained:

Sample	Puncture resistance [N]
1	5,4
2	7,1
3	5,5
4	6,0

8.5 Seam strength

8.5.1 Test method:
DIN EN 14325:2018, section 5.5

8.5.2 Requirements:
The results of the test for seam strength are classified as follows:

Level	Seam strength [N]
1	>30
2	>50
3	>75
4	>125
5	>300
6	>500

8.5.3 Test results:
The following results were obtained:

Sample	Seam strength [N]	Transition
1	43,0	Material to Material
2	n.b.	Material to Glove
3	n.b.	Material to Boot

8.6 Spray-Test (Type 6)

8.6.1 Test method:
DIN EN 13034:2009, section 5.2

8.6.2 Test results:
☐ passed
 ☐ failed
 ☒ not determined

8.7 Repellency and Penetration (Type 6)

8.7.1 Test method:
DIN EN 14325:2018, section 4.12 and 4.13

8.7.2 Requirements:
The results of the test for the repellency of liquids and the penetration of liquids are classified as follows:

Leistungsstufe	Repellency	Penetration
1	>70%	<10%
2	>80%	<5%
3	>90%	<1%

8.7.3 Test results:
The following results were obtained:

Sample	Test substance							
	H ₂ SO ₄		NaOH		o-Xylol		Butan-1-ol	
	4.12	4.13	4.12	4.13	4.12	4.13	4.12	4.13
1	99,1	0	98,8	0	92,0	0	97,4	0
2	99,0	0	99,2	0	88,9	0	97,3	0
3	98,8	0	99,4	0	92,9	0	96,7	0
4	97,8	0	98,9	0	95,5	0	96,2	0
5	98,3	0	99,4	0	93,2	0	97,1	0
6	99,4	0	99,0	0	90,3	0	97,4	0



8.8 Marking / User Instruction

8.8.1 Requirements:

The garment has to be marked with the name and the logo of the manufacturer or the plenipotentiary, with the type of garment and the size of the garment.

Furthermore the special requirements of the applicable standards have to be met:

DIN EN 14605:2009 ☐

DIN EN ISO 13982-1:2011 ☐

DIN EN 13034:2009 ☒

DIN EN 1149-5:2018 ☐

DIN EN 14126:2005 ☒

8.8.2 Test results:

The testing body has received a draft version of the marking of the garment as well as the user instructions. These were checked in the German version only.

The requirements towards the draft version of the garments marking were:

☒ fulfilled ☐ not fulfilled ☐ not checked

The requirements towards the draft version of the user informations were:

☒ fulfilled ☐ not fulfilled ☐ not checked

For the test results:

M. Sc. Jörn Hitz
Test officer