Kolibri

UNTERSUCHUNGS-
HANDSCHUHE

Alles auf einen Blick

IGEFA – IHR PARTNER FÜR **HANDSCHUHE**

Seit mehr als vier Jahrzehnten steht der Name igefa für hochwertige Produkte und Dienstleistungen. Wir versorgen unsere Kunden mit Produkten aus den Kernsegmenten der Hotellerie und Gastronomie, der Gebäudereinigung, der persönlichen Schutzausrüstung und des Gesundheitswesens. Auf Basis von höchstem Service- und Qualitätsbewusstsein wurden unsere Familienunternehmen zu einer europaweit führenden Fachgroßhandelsgruppe.

Unsere oberste Priorität ist es, die Anforderungen gewerblicher und institutioneller Kunden bis ins kleinste Detail zu erfüllen.

igefa steht für:

- kompetente Lösungen zur effizienten Gestaltung des Alltags
- umfassende Beratung und kundenfreundlichen Service
- aktive Vernetzung mit spezialisiertem Fachpersonal
- ein hochwertiges und umfangreiches Produktportfolio
- eine bundesweite Logistik und flexible Belieferung

Uns ist es wichtig, unser Produktsortiment kontinuierlich zu erweitern und zu verbessern. Dazu nutzen wir unseren engen Kontakt zu Ihnen und lassen uns von Ihrer täglichen Arbeit inspirieren. Gemeinsam mit unseren fachkundigen Partnern arbeiten wir fortwährend an unserem Ziel, Ihnen hochwertige und sichere Produkte für den Arbeits- und Patientenschutz zur Verfügung zu stellen. Durch unser breites Sortiment können wir Ihnen diese für verschiedenste Einsatzbereiche bedarfsorientiert anbieten, um Sie bei ihren täglichen Herausforderungen zuverlässig zu unterstützen.

Mit unseren Qualitätsmarken Kolibri und CLEAN and CLEVER bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment im Bereich der Untersuchungs-, Einmalschutz- und Mehrweghandschuhe. Dieses Produktsortiment wurde für Ihren Bedarf konzipiert und deckt zahlreiche Anwendungsgebiete ab.

Egal, ob Sie in der Gastronomie, der Gebäudereinigung oder der Pflege tätig sind – im Sortiment der igefa finden Sie den passenden Handschuh für Ihr Fachgebiet und Ihre persönlichen Bedürfnisse.

INHALT

Seite

4 Handschuhwahl

7 igefa Handschuhmarken

8 Produktübersicht

9 Untersuchungshandschuhe NITRIL

15 Untersuchungshandschuhe LATEX

19 Untersuchungshandschuhe VINYL

23 Informationen zur Gesetzgebung

DIE WAHL DES RICHTIGEN HANDSCHUHS

Jeder Arbeitsplatz weist unterschiedliche Anforderungen an den richtigen Handschutz auf – ob als Hygienemaßnahme im Umgang mit Menschen oder Lebensmitteln, zum Produktschutz im Produktions- und Fertigungsbereich, bei der Reinigung oder im Labor. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle potenziellen Risiken und Gefahren, die sich aus den betreffenden Arbeiten ergeben können, zu ermitteln, zu bewerten und den Beschäftigten die bestmögliche persönliche Schutzausrüstung (PSA) zur Verfügung zu stellen. Doch wie wählen Sie das passende Produkt aus? **Der nachfolgend dargestellte Ablauf bietet Ihnen eine praxisnahe Hilfestellung für die Wahl des richtigen Handschutzes.**

1 ANFORDERUNGEN

Klären Sie den Einsatzbereich für den Handschutz ab und bestimmen Sie so die Anforderungen!

- Potenzielle Einflussfaktoren sind:
  - Flüssigkeiten (z. B. Wasser für die Reinigung und Körperflüssigkeiten)
  - Chemikalien (z. B. feste und flüssige chemikalische Verbindungen, Desinfektion, Säuren und Laugen)
  - Mikroorganismen (z. B. Pilze, Bakterien, Viren)

- Aufgabe des Handschuhs:
  - Schutz des Trägers vor äußeren Einflüssen
  - Schutz der Patienten und Bewohner
  - Schutz des anzufassenden Produkts

Informationen zu den gesetzlichen Richtlinien beim Einsatz von Handschuhen finden Sie ab Seite 23.

2 HANDSCHUHSPEZIFIKATIONEN

Bestimmen Sie die Art des Handschuhs (z. B. Einmal- oder Mehrweghandschuh) anhand der Anforderungen!

- Leistungsverhalten und Schutzleistung (Handschuhauswahl entsprechend der notwendigen PSA-Kategorie und Medizinprodukte-Klasse)
- Berücksichtigen Sie weitere Aspekte wie:
  - Komfort
  - Tragedauer
  - Rutschsicherheit
  - Tastsensibilität
  - Farbe
  - Durchstichfestigkeit

3 HANDSCHUHEIGENSCHAFTEN

Achten Sie auf spezifische Besonderheiten!

Wählen Sie die passende Größe, Länge sowie Stärke und bestimmen Sie, welches Material geeignet ist (siehe Schaubild S. 5).

Handschuh-Materialien im Überblick

NITRIL
Nitril-Handschuhe werden aus synthetisch hergestelltem Kautschuk (Nitril-Butadien-Kautschuk, kurz: NBR) gefertigt.

LATEX
Latex-Handschuhe werden aus dem nachwachsenden Rohstoff Naturkautschuk hergestellt.

VINYL
Vinyl-Handschuhe bestehen aus Polyvinylchlorid (PVC).

Tragekomfort	Tastempfinden /-gefühl	Griffigkeit	Elastizität
++	++	+	+
++	++	++	++
–	+	–	–

Handschuh-Eigenschaften im Überblick

Material:

Nitril: Synthesekautschuk, hervorragende Abrieb- und Durchstoßfestigkeit, Resistenz gegen Öle und Fette, gutes Tastempfinden und Feingefühl, besonders gute Griffigkeit, Typ I-Allergiker geeignet

Latex: Naturprodukt und somit nachwachsender Rohstoff, hervorragende Elastizität und hoher Tragekomfort, hohes Tastempfinden

Vinyl: Polyvinylchlorid (PVC) ist ein rein synthetisches Produkt, überzeugt durch mechanische Beständigkeit und gute Wirtschaftlichkeit

Größe:

Die optimale Passform und somit auch der Tragekomfort hängen von der richtigen Größe ab. Sie ermittelt sich aus dem Umfang der Handfläche.

Länge:

Abhängig vom Risiko der durchgeführten Tätigkeit und dem benötigten Schutz des Unterarms ist die Länge des Handschuhs zu wählen.

Rand:

Rollrand: erhöhte Reißfestigkeit beim Anziehen des Handschuhs

Wellen-/zackenförmig: macht den Rand elastischer und erhöht damit die Lebensdauer des Handschuhs (für Mehrweghandschuhe relevant)

Materialstärke:

Die Materialstärke hat Einfluss auf das Tastempfinden bzw. die Fingerfertigkeit des Anwenders und darüber hinaus auf das technische Leistungsverhalten wie z. B. der Widerstandskraft und der Chemikalienbeständigkeit des Handschuhs.

Passform:

Beidhändig: Handschuhe können an beiden Händen gleichermaßen getragen werden, z. B. Einmalhandschuhe

Anatomisch: unterschiedliche Formen für die rechte und linke Hand, z. B. bei Mehrweg- und OP-Handschuhen

Innenverarbeitung:

Gepudert: erleichtert das An- und Ausziehen, gute Schweißaufnahme

Chloriniert (einfach oder doppelt): schnelles und einfaches An- und Ausziehen, keine Puderrückstände an den Händen, Allergierisiko bei Handschuhen aus Latex sinkt

Polymerbeschichtet: schafft eine zusätzliche Barriereschicht und verbessert das An- und Ausziehverhalten

Ermittlung Ihrer Handschuhgröße

Dehnbarkeit	Reißfestigkeit	Durchstich-festigkeit	Chemikalien-beständigkeit*	Latexproteine	Vulkanisations-beschleuniger	Weichmacher
600 %	++	++	++	nicht vorhanden +	vorhanden (Ausnahme Kolibri GREEN)	nicht vorhanden +
800 %	++	+	+	vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden +
300 %	–	–	–	nicht vorhanden +	nicht vorhanden +	vorhanden

*Detaillierte Informationen zur chemischen Beständigkeit einzelner Substanzen entnehmen Sie bitte den aktuellen Chemikalienbeständigkeitslisten der entsprechenden Produkte.

HAUTSCHUTZ- UND HÄNDEHYGIENEPLAN

Warum?

Hauterkrankungen zählen zu den häufigsten Berufskrankheiten. Ein Hautschutz- und Händehygieneplan dient der Prävention und trägt zur erhöhten Arbeitssicherheit bei. Wenn die Gefährdungsbeurteilung auf Risiken des Hautschutzes für den Arbeitnehmer hindeutet, muss ein Hautschutz- und Händehygieneplan erstellt werden.

Was?

Der Hautschutz- und Händehygieneplan umfasst Angaben zur hautgefährdenden Tätigkeit sowie den entsprechenden Maßnahmen und Mitteln für Hautschutz, Hautreinigung und Hautpflege. Auch die Zeitpunkte der Anwendung sind dort vermerkt.

Wer?

Der Arbeitgeber hat den Plan unter sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Blickpunkten zu kreieren sowie alle darin aufgeführten Produkte kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Wie?

Die Vorlage der igefa kann problemlos ausgefüllt und gut sichtbar an den relevanten Stellen platziert werden. Eine regelmäßige Unterweisung hilft, Hauterkrankungen vorzubeugen.

Ihr igefa-Fachberater steht Ihnen gerne für die richtige Produktauswahl zur Seite.

HANDSCHUHMARKEN AUF **IHRE BEDÜRFNISSE** AUSGERICHTET

Die Unterteilung in die Bereiche **Persönliche Schutzausrüstung (PSA)** und **Medizinprodukte** spiegeln unsere Marken **CLEAN and CLEVER** und **Kolibri** wider. Die Marke CLEAN and CLEVER deckt unter anderem die Bereiche Industrie, Hotellerie, Gastronomie und Gebäudereinigung ab. Unsere Marke Kolibri versorgt zudem alle Kunden des Gesundheitswesens.

Kolibri

Untersuchungshandschuhe für den **Medizinbereich**

Die Kolibri Untersuchungshandschuhe können im Gesundheitswesen sowohl zum Schutz der Bewohner, Patienten und Unfallopfer als auch zum Schutz ihrer Mitarbeiter bei der Arbeit mit kontaminiertem Material und Chemikalien eingesetzt werden.

Alle Produkte der Marke Kolibri sind als Medizinprodukt entsprechend der Verordnung (EU) Nr. 2017/745 und als Produkt der persönlichen Schutzausrüstung entsprechend der Verordnung (EU) Nr. 2016/425 zugelassen.

- *Alten- und Pflegeheime*
- *Mobile Pflegedienste*
- *Krankenhäuser/Kliniken*
  Rettungsdienste
- *Arzt- und Dentalpraxen*
  Hilfsorganisationen
- *Labor- und Forschungs-*
  einrichtungen

CLEAN and CLEVER

Einmalschutz- und Mehrweghandschuhe für den **persönlichen Schutz***

Die CLEAN and CLEVER Einmalschutz- und Mehrweghandschuhe sind prädestiniert für alle Bereiche der Industrie, Hotellerie, Gastronomie und Gebäudereinigung, in denen zum einen der Mitarbeiterschutz und zum anderen der Schutz des anzufassenden Produktes gewährleistet werden muss.

Alle Handschuhe der Qualitätsmarke CLEAN and CLEVER entsprechen der Verordnung (EU) Nr. 2016/425 und sind als persönliche Schutzausrüstung zugelassen.

- *Industrie*
- *Hotellerie*
- *Gastronomie/lebensmittel-*
  verarbeitende Industrie
- *Gebäudereinigung*
- *Chemische Industrie*

*Einmalschutz- und Mehrweghandschuhe für den persönlichen Schutz finden Sie in der CLEAN and CLEVER Handschuh-Broschüre.

PRODUKTÜBERSICHT

Innerhalb der Qualitätsmarke Kolibri haben wir eine Unterscheidung in die weiteren Segmente SENSITIVE und PREMIUM vorgenommen, um Ihnen die Entscheidung für das individuell geeignete Produkt zu erleichtern. Wir bieten Ihnen den passenden Handschuh für jeden Anwendungsbereich.

Kolibri PREMIUM

Handschuhe mit hohem Schutzfaktor
für Arbeiten in infektiösem Umfeld

Kolibri SENSITIVE

Sichere Handschuhe mit hoher
Tastsensibilität für pflegerische Arbeiten

	Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Länge in cm	Größe	Farbe	puderfrei	EN 420	EN 455	AQL	EN 374-1 Schutz gegen gefährliche Chemikalien	EN 374-5 Schutz gegen Mikroorganismen	PSA-VO Kategorie I - III (1)	Risikoklasse Medizinprodukte	Lebensmitteleignung (1)
NITRIL	2134157 58/59/60	Sensitive Light Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	I	✓
	2134184 85/86/87													
	2134117 18/19/20	Sensitive Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	I	✓
	2134175 76/77/78													
	2134086 87/88/89	Premium Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	I	✓
	2134104 05/06/07	Premium Long Untersuchungshandschuhe	30	S-XL		✓	✓	✓	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	I	✓
	2168401 02/03/04	Green Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	I	✓
LATEX	2134149 50/51/52	Sensitive Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	I	✓
	2134069 70/71/72	Premium Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	Type B KPT	VIRUS	III	I	✓
VINYL	2134125 26/27/28	Premium Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	–	–	I	I	✓*
	2134179 80/81/82	Premium Stretch Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5	–	–	I	I	✓*

* nicht für fett- und ölhaltige Lebensmittel geeignet
(1) weitere Informationen finden Sie ab Seite 23

Bitte beachten: Diese Informationen sind kein Ersatz für eine Gefahrenanalyse und Risikobewertung durch einen Sicherheitsfachmann bei der Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung.

Untersuchungshandschuhe

NITRIL

Kolibri SENSITIVE NITRIL LIGHT

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine hervorragende Tastsensibilität sowohl in Alten- und Pflegeheimen als auch in der mobilen Betreuung eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen Schutz vor Körperflüssigkeiten und Krankheitserregern bietet er sich besonders im pflegerischen Umfeld an.

Produkteigenschaften

- virenbeständig gemäß EN ISO 374-5
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- desinfektionsmittel- und zytostatikabeständig
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalschutzhandschuh der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4,
EN ISO 374-5 (Virus)

Technische Daten

Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,05 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
weiß	S (6-7)	2134157	15199349	100 Stk.
	M (7-8)	2134158	15199361	100 Stk.
	L (8-9)	2134159	15199378	100 Stk.
	XL (9-10)	2134160	15199384	100 Stk.
violett	S (6-7)	2134184	15199680	150 Stk.
	M (7-8)	2134185	15199697	150 Stk.
	L (8-9)	2134186	15199705	150 Stk.
	XL (9-10)	2134187	15199711	150 Stk.

Kolibri SENSITIVE NITRIL

Dieser Untersuchungshandschuh kann in zahlreichen pflegerischen Anwendungen im Alten- und Pflegeheim, im Krankenhaus und in der Arzt- und Dentalpraxis eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen Schutz vor Viren, Pilzen und Bakterien bietet er sich auch im infektiösen Umfeld an.

Produkteigenschaften

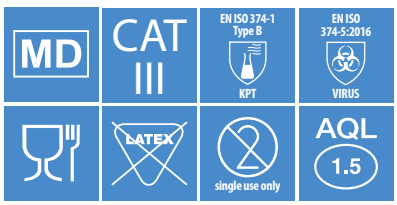
- virenbeständig gemäß EN ISO 374-5
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- desinfektionsmittel- und zytostatikabeständig
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalschutzhandschuh der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4,
EN ISO 374-5 (Virus)



Technische Daten

Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,06 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
weiß	S (6-7)	2134117	15199094	200 Stk.
	M (7-8)	2134118	15199125	200 Stk.
	L (8-9)	2134119	15199131	200 Stk.
	XL (9-10)	2134120	15199148	180 Stk.
violett	S (6-7)	2134175	15199562	200 Stk.
	M (7-8)	2134176	15199579	200 Stk.
	L (8-9)	2134177	15199585	200 Stk.
	XL (9-10)	2134178	15199616	180 Stk.

Kolibri PREMIUM NITRIL

Dieser Untersuchungshandschuh ist der Generalist unter den Einmalhandschuhen und kann in zahlreichen Anwendungen in Alten- und Pflegeheimen, in Krankenhäusern und in Forschungs- und Laboreinrichtungen eingesetzt werden. Durch den hohen Schutz vor Viren, Pilzen und Bakterien bietet er sich im hochinfektiösen Bereich und im Rettungsdienst an.

Produkteigenschaften

- virenbeständig gemäß EN ISO 374-5
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- desinfektionsmittel- und zytostatikabeständig
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalschutzhandschuh der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004

Technische Daten

Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4,
EN ISO 374-5 (Virus)

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
blau	S (6-7)	2134086	15198982	100 Stk.
	M (7-8)	2134087	15198999	100 Stk.
	L (8-9)	2134088	15199007	100 Stk.
	XL (9-10)	2134089	15198893	100 Stk.

Kolibri PREMIUM NITRIL LONG

Dieser Untersuchungshandschuh mit längerer Stulpe kann in zahlreichen Anwendungen im Krankenhaus und in Forschungs- und Laboreinrichtungen eingesetzt werden. Durch die lange Stulpe und den hohen Schutz vor Viren, Pilzen und Bakterien bietet er sich besonders im Umgang mit kontaminierten Flüssigkeiten an.

Produkteigenschaften

- virenbeständig gemäß EN ISO 374-5
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- desinfektionsmittel- und zytostatikabeständig
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)

Technische Daten

Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 300 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalschutzhandschuh der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4,
EN ISO 374-5 (Virus)

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
blau	S (6-7)	2134104	15199036	100 Stk.
	M (7-8)	2134105	15199042	100 Stk.
	L (8-9)	2134106	15199059	100 Stk.
	XL (9-10)	2134107	15199071	100 Stk.

Kolibri GREEN NITRIL

Dieser nachhaltige Untersuchungshandschuh kann in zahlreichen Anwendungen sowohl in Alten- und Pflegeheimen, in Arzt- und Dentalpraxen als auch bei der mobilen Pflege eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen Schutz vor Viren, Pilzen und Bakterien bietet er sich auch in infektiösem Umfeld an. Dieser Handschuh ist beschleunigerfrei und wurde mit 10 % weniger Wasser und 15 % weniger CO_2 chlorfrei produziert.* Auch die Handschuhbox wurde aus nachhaltig erzeugten Materialien hergestellt und besteht zu 80 % aus recyceltem Papier.

Produkteigenschaften

- virenbeständig gemäß EN ISO 374-5
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- desinfektionsmittel- und zytostatikabeständig
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalschutzhandschuh der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004

Technische Daten

Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,06 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

-10% WASSER · 100% CHLORFREI · -15% Co2

HAUTFREUNDLICH · BESCHLEUNIGER-FREI

ORIGINAL 11 SEHR GUT 2017 dermatest® dermatest-garantie.de

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4,
EN ISO 374-5 (Virus)

MD · CAT III · EN ISO 374-1 Type B KPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · LATEX · single use only · AQL 1.5

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
grün	S (6-7)	2168401	15432828	100 Stk.
	M (7-8)	2168402	15563252	100 Stk.
	L (8-9)	2168403	15563269	100 Stk.
	XL (9-10)	2168404	15563275	100 Stk.

*im Vergleich zur Handschuhproduktion unter Normalbedingungen

Untersuchungshandschuhe

LATEX

Kolibri SENSITIVE LATEX

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine exzellente Tastsensibilität in zahlreichen Bereichen in Alten- und Pflegeheimen, in der mobilen Betreuung sowie in Arzt- und Dentalpraxen eingesetzt werden. Durch das hochelastische Latexmaterial und die hohe Reißfestigkeit bietet er sich besonders bei Untersuchungen und pflegerischer Versorgung am Patienten und Bewohner an.

Produkteigenschaften

- virenbeständig gemäß EN ISO 374-5
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- besonders hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- hohe Reißfestigkeit

Technische Daten

Material	Naturkautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalschutzhandschuh der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4,
EN ISO 374-5 (Virus)

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
natur-weiß	S (6-7)	2134149	15199243	100 Stk.
	M (7-8)	2134150	15199266	100 Stk.
	L (8-9)	2134151	15199272	100 Stk.
	XL (9-10)	2134152	15199289	100 Stk.

Kolibri PREMIUM LATEX

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine hervorragende Tastsensibilität in zahlreichen Bereichen in Krankenhäusern, in Arzt- und Dentalpraxen und in Forschungs- und Laboreinrichtungen eingesetzt werden. Durch das hochelastische Latexmaterial und die hohe Reißfestigkeit bietet er sich besonders bei Untersuchungen am Patienten und beim Umgang mit kontaminiertem Material an.

Produkteigenschaften

- virenbeständig gemäß EN ISO 374-5
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- hohe Reißfestigkeit

Technische Daten

Material	Naturkautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,10 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalschutzhandschuh der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4,
EN ISO 374-5 (Virus)

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
natur-weiß	S (6-7)	2134069	15198918	100 Stk.
	M (7-8)	2134070	15198924	100 Stk.
	L (8-9)	2134071	15198930	100 Stk.
	XL (9-10)	2134072	15198947	100 Stk.

Hydro Vital
Premium

Premiumpflege
für Haut und Seele

Die reichhaltige Hautpflege-Serie mit der wertvollen Kraft der Shea – speziell für die Bedürfnisse empfindlicher und trockener Haut

Mit den Produkten der HydroVital Premium Linie finden Sie den perfekten Begleiter für

- schonende Reinigung
- nachhaltigen Schutz
- belebende Pflege

Spüren Sie es!

Untersuchungshandschuhe

VINYL

Kolibri PREMIUM VINYL

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine weiche Vinylqualität in zahlreichen Bereichen in Arzt- und Dentalpraxen, in Alten- und Pflegeheimen und in der mobilen Betreuung eingesetzt werden. Durch die Materialeigenschaften und die Wirtschaftlichkeit des Handschuhs bietet er sich besonders bei einfachen Tätigkeiten in der pflegerischen Versorgung am Patienten und Bewohner an.

Produkteigenschaften

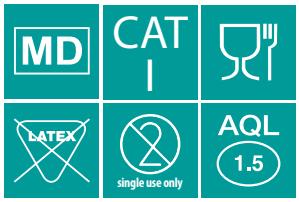
- günstige Alternative zu Latex- und Nitril-Handschuhen ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)
- leicht an- und ausziehbar

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalhandschuh der Kategorie I gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 (nicht in Verbindung mit fett- und ölhaltigen Lebensmitteln einsetzbar)

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4



Technische Daten

Material	Polyvinylchlorid (PVC) (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	glatt
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
trans-parent	S (6-7)	2134125	15199154	100 Stk.
	M (7-8)	2134126	15199160	100 Stk.
	L (8-9)	2134127	15199177	100 Stk.
	XL (9-10)	2134128	15199183	100 Stk.

Kolibri PREMIUM VINYL STRETCH

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine besonders weiche Stretch-Vinyl-qualität in zahlreichen Bereichen in Alten- und Pflegeheimen, in der mobilen Betreuung und in Krankenhäusern eingesetzt werden. Durch die elastischen Materialeigenschaften und die Wirtschaftlichkeit des Handschuhs bietet er sich besonders bei einfachen Tätigkeiten in der pflegerischen Versorgung am Patienten und Bewohner an.

Produkteigenschaften

- günstige Alternative zu Latex- und Nitril-Handschuhen
- elastischer, weicher und reißfester als der klassische Vinyl-Handschuh
- höheres Tastempfinden im Vergleich zum klassischen Vinyl-Handschuh
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)

Einstufung

- Medizinprodukt der Klasse I konform mit Verordnung (EU) Nr. 2017/745
- Einmalhandschuh der Kategorie I gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 (nicht in Verbindung mit fett- und ölhaltigen Lebensmitteln einsetzbar)

Technische Daten

Material	Polyvinylchlorid (PVC) (nicht steril)
Gesamtlänge	min. 240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	glatt
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

Normenkonformität

EN 420, EN 455 Teil 1-4,
EN ISO 374-1, EN ISO 374-2,
EN 16523-1, EN 374-4

Farbe	Größe	Art.-Nr.	PZN	Inhalt
weiß	S (6-7)	2134179	15199622	100 Stk.
	M (7-8)	2134180	15199639	100 Stk.
	L (8-9)	2134181	15199651	100 Stk.
	XL (9-10)	2134182	15199668	100 Stk.

Klein, flexibel und für alle gängigen Handschuhboxen geeignet

DER IGEFA **HANDSCHUHSPENDER**

Sie möchten mehr darüber erfahren?
Ihr igefa-Fachberater steht Ihnen
jederzeit gerne zur Verfügung.

Art. Nr. 2145520

Informationen zur

GESETZGEBUNG

INFORMATIONEN ZUR **GESETZGEBUNG**

Die Voraussetzung für das Inverkehrbringen von Einmalhandschuhen in den europäischen Wirtschaftsraum ist die Bestätigung der Erfüllung aller geltenden Anforderungen der EU durch die CE-Kennzeichnung. Schutzhandschuhe als Teil der persönlichen Schutzausrüstung bewahren Hände und ggf. Unterarme des Anwenders vor äußeren Einflüssen (=Eigenschutz). Untersuchungshandschuhe als Medizinprodukt schützen Patienten und Fachleute des Gesundheitswesens vor Kontaminationen. Die Doppeldeklaration eines Einmalhandschuhs, sowohl als Medizinprodukt als auch als Produkt der persönlichen Schutzausrüstung, ist möglich. Die Richtlinien bilden die Grundlage für eine Einordnung der verschiedenen Produkte in Kategorien bzw. Klassen.

1 Untersuchungshandschuhe/medizinische Handschuhe

Verordnung: Medizinprodukte-Verordnung (EU) Nr. 2017/745 in Deutschland aktuell durch das Medizinproduktegesetz und angegliederte Verordnungen umgesetzt

Risikoklassen

Klasse I:	Nicht sterile Untersuchungshandschuhe. Sie müssen die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllen, deren Konformität der Hersteller bestätigt.
Klasse IIa:	Chirurgische OP-Handschuhe. Sie müssen von einem unabhängigen akkredidierten Institut geprüft und zertifiziert sein. Zur Identifizierung des Instituts dient auch hier die CE-Kennzeichnung mit vier Ziffern.

Normen

EN 455	Diese europäische Norm dient als Leitfaden für die Prüfung medizinischer Handschuhe zum einmaligen Gebrauch auf z. B. Qualität, physikalische Eigenschaften, Handschuhmaße, Reißfestigkeit, Beständigkeit gegen biologische Gefahren und Haltbarkeit.
EN 455-1	Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit
EN 455-2	Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften
EN 455-3	Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung
EN 455-4	Anforderungen und Prüfung zur Bestimmung der Mindesthaltbarkeit

2 Schutzhandschuhe/persönliche Schutzausrüstung*

Verordnung: PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Risikokategorien

Kategorie I:	Schutz vor geringfügigen Risiken
Kategorie II:	Schutz vor mittleren Risiken
Kategorie III:	Schutz vor tödlichen Risiken und irreversiblen Gesundheitsschäden

Normen

EN 420	Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
EN ISO 374-1	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen, Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken
EN ISO 374-2	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration
EN 16523-1 (ersetzt EN ISO 374-3)	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation
EN 374-4	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien
EN ISO 374-5	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen, Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen

*Einmalschutz- und Mehrweghandschuhe für den persönlichen Schutz finden Sie in der CLEAN and CLEVER Handschuh-Broschüre.

Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen gemäß EN ISO 374-1 und 374-2

1 Piktogramm - 3 Handschuhtypen		
Handschuhtyp	**Anforderungen**	**Kennzeichnung**
Typ A	Schutz gegen Penetration nach EN 374-2:2014 Mindestdurchschnitt > **30 min** für mindestens **6 Chemikalien** aus der Liste der fesgelegten Prüfchemikalien	EN ISO 374-1 / Type A ALKLPR
Typ B	Schutz gegen Penetration nach EN 374-2:2014 Mindestdurchschnitt > **30 min** für mindestens **3 Chemikalien** aus der Liste der fesgelegten Prüfchemikalien	EN ISO 374-1 / Type B JKL
Typ C	Schutz gegen Penetration nach EN 374-2:2014 Mindestdurchschnitt > **10 min** für mindestens **1 Chemikalie** aus der Liste der fesgelegten Prüfchemikalien	EN ISO 374-1 / Type C

Degradationstest gemäß EN 374-4

Beeinträchtigung der physikalischen Eigenschaften des Handschuhs aufgrund des Kontakts mit einer chemischen Substanz

Liste der definierten Prüfchemikalien			
Codebuchstabe	**Chemikalie**	**CAS-Nummer**	**Stoffklasse**
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Ketone
C	Acetonitril	75-05-8	Nitrilverbindungen
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorkohlenwasserstoffe
E	Schwefelkohlenstoff (Kolhlenstoffdisulfid)	75-15-0	Schwefel mit Anteilen organischer Verbindung
F	Tolul	108-88-3	aromatische Kohlenwasserstoffe
G	Diethylamin	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Essigsäureethylester (Ethylacetat)	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Gesättigte Kohlenwasserstoffe
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	anorganische Basen
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	anorganische Mineralsäuren, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	anorganische Mineralsäuren, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	organische Säuren
O	Ammoniak 25 %	1336-21-6	organische Basen
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxide
S	Salzsäure 40 %	7664-39-3	anorganische Mineralsäuren
T	Fomaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyde

Hinweis:
Um Chemikalienschutz gegen einer der gelisteten Substanzen deklarieren zu können, muss sowohl die Durchbruchzeit als auch die Degradation bestimmt werden. Das Testergebnis der Degradationsprüfung muss in der Gebrauchsanleitung angegeben werden.

Schutz gegen Mikroorganismen gemäß EN ISO 374-5

Zum Schutz gegen Bakterien und Pilze muss der Handschuh den Penetrationstest gemäß Norm EN 374-2 bestehen.
Soll zudem Schutz gegen Viren ausgewiesen werden, muss zusätzlich ein Bakteriophagen-Penetrationstest gemäß ISO 16604:2004 (Verfahren B) durchgeführt und bestanden werden.

EN ISO 374-5
Handschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen

EN ISO 374-5
VIRUS
Handschuhe zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren

Sonderverordnungen bei der Handhabung von Lebensmitteln

Die Rahmenverordnung VO (EU) Nr. 1935/2004 legt die Anforderung an Materialien fest, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.
Vinyl-Handschuhe unterliegen zusätzlich der Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

SYMBOLE IM ÜBERBLICK

Anhand verschiedenster Symbole erhalten Sie auf den ersten Blick wichtige Informationen zum Produkt. Dies können Informationen zu Handschuh-Spezifikationen, Lieferkette und Lagerbedingungen sein, zu rechtlichen Anforderungen und Einordnungen, zu Warnhinweisen, Schutzfaktoren sowie zur Entsorgung.

Mit der CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, Inverkehrbringer oder EU-Bevollmächtigte gemäß EU-Verordnung 765/2008, dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt. Schutzhandschuhe fallen unter die PSA-Verordnung EU 2016/425 und/oder die Medizinprodukteverordnung 2017/745. Die beigefügte Nummer gibt an, welche "Benannte Stelle" (unabhängige, akkreditierte Prüfstelle) den Handschuh geprüft hat.

Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten. Sie befindet sich entweder auf der Verpackung oder als Beileger darin.

Diese Norm beschreibt alle anzuwendenden Prüfverfahren und die allgemeinen Anforderungen in Bezug auf Gestaltungsgrundsätze, Handschuhkonfektionierung, Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort sowie Leistungsvermögen und legt die vom Hersteller vorzunehmende Kennzeichnung sowie die vom Hersteller zu liefernden Informationen fest.

Entspricht ein Einmalhandschuh der Europäischen Norm 455, bedeutet dies, dass er für den Gebrauch im medizinischen Sektor zugelassen ist. Die Europäische Norm (EN) 455 ist in vier verschiedene Anforderungen untergliedert (EN 455-1 bis EN 455-4).

Annehmbare Qualitätsgrenzlage (AQL) ist die maximale Anzahl fehlerhafter (undichter) Handschuhe eines Loses oder einer Charge in Prozent (Leistungsstufe/AQL). Für medizinische Handschuhe ist ein AQL von max. 1,5 in der Norm EN 455-1 vorgeschrieben.

Die Norm EN ISO 374-1:2016 spezifiziert die Eigenschaften von Handschuhen zum Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen in drei Typenklassen (A, B ,C). Geprüft werden die Handschuhe auf Penetration, Permeation und Degradation.

Die Norm EN ISO 374-5:2016 erläutert den Schutz vor Mikroorganismen. Für Handschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen wird das Piktogramm für Biogefährdung verwendet. Dazu muss der Schutzhandschuh gemäß der EN ISO 374-2:2014 auf seine Leckagefreiheit (Widerstand gegen Penetration) getestet werden.

EN ISO 374-5:2016 inkl. Virus: Zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren muss der Handschuh den Penetrationstest gemäß Norm EN ISO 374-2:2014 bestehen. Soll zudem Schutz gegen Viren ausgewiesen werden, muss zusätzlich ein Bakteriophagen-Penetrationstest gemäß ISO 16604:2004 (Verfahren B) durchgeführt und bestanden werden.

Handschuhe mit diesem Piktogramm sind laut Verordnung 1935/2004/EWG für die Handhabung von Lebensmitteln geeignet. D. h., dass sie unter normalen Bedingungen keine gesundheitsgefährdende Bestandteile auf die Lebensmittel übertragen (Migration) und dass sie das Produkt nicht in Geruch und Geschmack beeinflussen.

Medizinprodukte mit der durchgestrichenen "2" sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Sie sollen nicht wiederverwendet werden.

Dieses Symbol kennzeichnet, dass der Handschuh aus Latexmaterial (Naturkautschuk) hergestellt wurde bzw. Latex enthält. Eine Latexallergie kann unbehandelt schwere Symptome auslösen und sogar zu einem lebensbedrohlichen anaphylaktischen Schock führen.

Wenn das Latexsymbol durchgestrichen ist, enthält der Handschuh kein Latexmaterial (Naturkautschuk). Diese Handschuhe sind für Latex-Allergiker geeignet.

Das Produkt muss vor Hitze sowie direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Das Produkt muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Das Produkt sollte in dem angegebenen Temperaturbereich gelagert werden.

PAP bezeichnet die recycelbare Materialgruppe Pappe und Papier. Anhand der Zahl kann unterschieden werden, ob es sich um Wellpappe (20), andere Pappe (21) oder Papier (22) handelt.

Ein Hersteller außerhalb der EU muss einen EU-Bevollmächtigten benennen, der ihn nach außen hin vertritt. Dies ist so in der europäischen Verordnung 2017/745 definiert. Der EU-Bevollmächtigte steht im Auftrag des Herstellers den Behörden innerhalb der EU als Ansprechpartner zur Verfügung.

Die Abkürzung "EXP" (Verfallsdatum, engl. expiration date), gibt das Datum an, ab dem die Haltbarkeit des Produkts nicht mehr gewährleistet werden kann.

Die Chargenbezeichnung ermöglicht, dass Produkte oder Produktionschargen über die gesamte oder abschnittsweise rekonstruierbare Lieferkette auf den Erzeuger, auf Inhaltsstoffe oder besondere Herstellprozess- und Produktmerkmale zurückgeführt werden können.

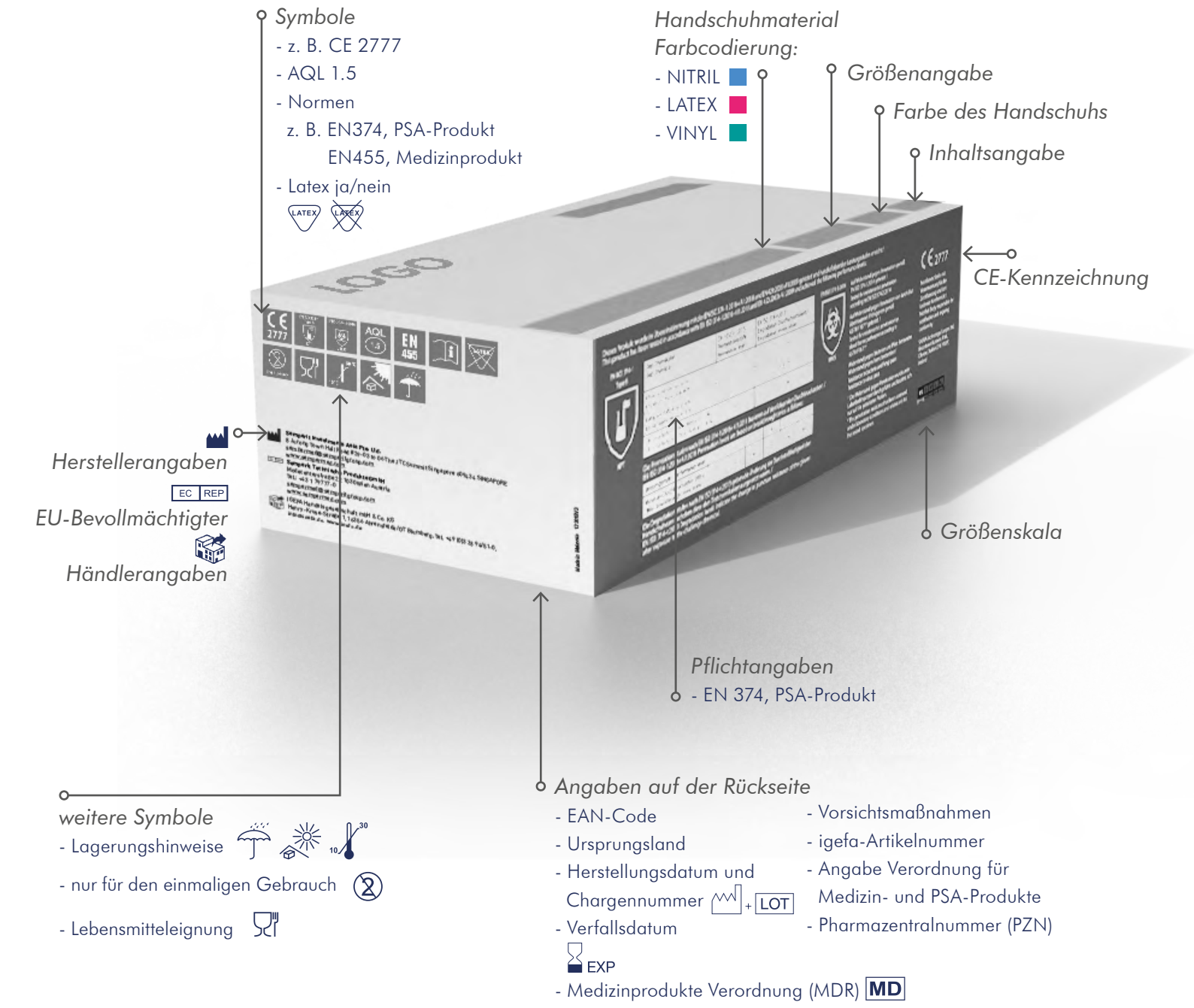
Eine Referenznummer (Artikelnummer) stellt einen Bezug zum Produkt her und erlaubt eine eindeutige Zuordnung des Produkts.

MD steht für Medical Device Regulation und gibt an, dass es sich im Sinne der Verordnung 2017/745 um ein Medizinprodukt handelt.

Die Pharmazentralnummer (PZN) ist ein in Deutschland bundeseinheitlicher Identifikationsschlüssel für Arzneimittel, Medizinprodukte und andere sonstige apothekenübliche Produkte.

DIE **HANDSCHUHVERPACKUNG** AUF EINEN BLICK

Das moderne und attraktive Design der Handschuhverpackung wurde gemeinsam mit unseren Kunden entwickelt. Alle wichtigen Informationen sind für Sie schnell, einfach und verständlich erkennbar.



IHR **SERVICE** BEI IGEFA

Unser Ziel ist es, jedem Kunden jeden Tag einen umfassenden Service zu bieten, der seinesgleichen sucht. Dieses Bestreben zeigt sich insbesondere in den folgenden Bereichen:

Qualität

Beim Thema Qualität gehen wir keine Kompromisse ein. Alle unsere Geschäftsprozesse sind nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 zertifiziert. Wir verpflichten unsere Lieferanten zur uneingeschränkten Anwendung unseres Code of Conducts.

ZERTIFIZIERT NACH kiwa DIN EN 9001

Nachhaltigkeit

Um unserer Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt nachzukommen, setzen wir auf verschiedene Maßnahmen entlang unserer Wertschöpfungskette. Insbesondere bauen wir unser Sortiment an umweltschonenden Produkten kontinuierlich aus. Wir überwachen unsere Lieferkette hinsichtlich der Einhaltung der Menschenrechte. Und um messbar unseren CO2-Fußabdruck zu reduzieren, investieren wir in erneuerbare Energien an unseren Standorten und fördern alternative Antriebstechnologien im Rahmen unseres Fuhrparks.

ZERTIFIZIERT NACH kiwa DIN EN 14001

Beratung

Unsere 400 Berater haben alle einen fachkundigen Hintergrund. So stellen wir sicher, dass sie Ihnen bei Ihren täglichen Herusforderungen als zuverlässiger Partner zur Seite stehen. Sie beraten Sie vor Ort und beantworten Ihre Fragen zuverlässig. Gemeinsam mit unseren Kunden aus allen Branchen finden wir immer die richtige Lösung.

Lieferung und Logistik

Wir setzen auf Flexibilität: Jeder unserer Standorte in Deutschland verfügt über ein eigenes Lagersystem, von dem aus wir Sie tagtäglich mit unserem 575 Lkw-starken Fuhrpark beliefern – deutschlandweit.

Service

Umfangreicher Service ist uns sehr wichtig. Unsere Fachberater unterstützen Sie unter anderem bei der Sortimentsanalyse, der Beschaffungsoptimierung und der Einhaltung relevanter Sicherheitsaspekte. Sie suchen einen Partner, dem Sie vertrauen können? Unser zuverlässiges Team ist jederzeit für Sie erreichbar – persönlich, per Telefon, per E-Mail oder per Fax.

Digitale Lösungen

Wir überzeugen seit über einem Jahrzehnt mit kundenindividuellen E-Business-Lösungen und einem leistungstarken Service vom professionellen E-Shop bis zur Direktanbindung.

Weitere nützliche Informationen
finden Sie auf www.igefa.de

IGEFA – **IMMER IN IHRER NÄHE**

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Henry-Kruse-Straße 1 • 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg • Tel. 033394 51-0 • Fax 033394 51-210 • E-Mail info@igefa.de • www.igefa.de

Arndt München
Elly-Staegmeyr-Straße 4
80999 München
Tel.: 089 8185-200
Fax: 089 8185-222
E-Mail: arndt.muenchen@igefa.de

Arndt Nürnberg
Hundingstraße 9
90431 Nürnberg
Tel.: 0911 99321-0
Fax: 0911 99321-50
E-Mail: arndt.nuernberg@igefa.de

Arndt Würzburg
Mainfrankenpark 7
97337 Dettelbach
Tel.: 09302 9874-300
Fax: 09302 9874-331
E-Mail: arndt.wuerzburg@igefa.de

Arndt Landshut
Oskar-von-Miller-Straße 6
84051 Essenbach
Tel.: 08703 9314-0
Fax: 08703 9314-14
E-Mail: arndt.landshut@igefa.de

Arndt Memmingen
Eidlerholzstraße 1
87746 Erkheim
Tel.: 08336 80150-0
Fax: 08336 80150-777
E-Mail: arndt.memmingen@igefa.de

Arndt Wien
Brown-Boveri-Straße 6
AT-2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 313 46-0
Fax: +43 2236 313 46-60
E-Mail: arndt.wien@igefa.at

igefa Dresden
Stuttgarter Straße 7
01189 Dresden
Tel.: 0351 20780-0
Fax: 0351 20780-20
E-Mail: igefa.dresden@igefa.de

Henry Kruse Neumünster
Neuenbrook 6
24537 Neumünster
Tel.: 04321 8510-0
Fax: 04321 8510-100
E-Mail: kruse@igefa.de

Henry Kruse Sylt
Zum Fliegerhorst 6
25980 Sylt OT/Tinnum
Tel.: 04651 31028
Fax: 04651 32570
E-Mail: kruse@igefa.de

Hildebrandt & Bartsch Berlin
Ludwig-Erhard-Ring 16
15827 Blankenfelde-Mahlow
Tel.: 033708 57-0
Fax: 033708 57-444
E-Mail: hb@igefa.de

igefa Rostock
Adolf-Kruse-Straße 1
18299 Laage OT/Kronskamp
Tel.: 038459 615-0
Fax: 038459 615-300
E-Mail: igefa.rostock@igefa.de

igefa Köln
Geigerstraße 9
50169 Kerpen
Tel.: 02237 9790-0
Fax: 02237 9790-300
E-Mail: igefa.koeln@igefa.de

Marco Freiburg im Breisgau
Riegeler Straße 1
79364 Malterdingen
Tel.: 07644 927-0
Fax: 07644 927-555
E-Mail: marco.freiburg@igefa.de

Wittrock + Uhlenwinkel Bremen
Le-Havre-Straße 10
28309 Bremen
Tel.: 0421 87157-0
Fax: 0421 87157-60
E-Mail: w&u.bremen@igefa.de

Wittrock + Uhlenwinkel Osnabrück
Carl-Lüer-Straße 11
49084 Osnabrück
Tel.: 0541 95702-0
Fax: 0541 58836-9
E-Mail: w&u.osnabrueck@igefa.de

Wittrock + Kraatz Hannover
Auf den Pohläckern 24
31275 Lehrte
Tel.: 05132 9217-0
Fax: 05132 9217-217
E-Mail: wittrock+kraatz.lehrte@igefa.de

Oelckers Hamburg
Wilfried-Mohr-Straße 7
25436 Tornesch
Tel.: 04120 978-0
Fax: 04120 978-291
E-Mail: oelckers.hamburg@igefa.de

Witt Magdeburg
Ohrestraße 16-18
39124 Magdeburg
Tel.: 0391 40487-33
Fax: 0391 40487-34
E-Mail: witt.magdeburg@igefa.de

Hegro Eichler Kassel
Otto-Hahn-Straße 20
34123 Kassel
Tel.: 0561 95869-0
Fax: 0561 95869-44
E-Mail: hegro.kassel@igefa.de

Hegro Eichler Erfurt
An der Büßleber Grenze 1
99098 Erfurt
Tel.: 0361 262787-0
Fax: 0361 262787-2810
E-Mail: hegro.erfurt@igefa.de

igefa Mettmann
Im Uhlenwinkel 1
40822 Mettmann
Tel.: 02104 915-3
Fax: 02104 915-490
E-Mail: igefa.mettmann@igefa.de

Hegro Eichler Frankfurt am Main
Darmstädter Straße 64
64572 Büttelborn
Tel.: 06152 948-0
Fax: 06152 948-333
E-Mail: hegro@igefa.de

Kammerer Karlsruhe
John-Deere-Straße 13
76646 Bruchsal
Tel.: 07251 782-0
Fax: 07251 782-44111
E-Mail: kammerer@igefa.de

igefa Leipzig
Rudolf-Diesel-Straße 11
04451 Borsdorf
Tel.: 034291 313-0
Fax: 034291 313-14650
E-Mail: igefa.leipzig@igefa.de

IMPRESSUM

Herausgeber: IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG · Henry-Kruse-Straße 1 · 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg
Kontakt: Tel. 033394 51-0 · Fax 033394 51-210 · E-Mail info@igefa.de

Geschäftsführung: Dr. Heinz-Joachim Reinhardt

USt-IdNr.: DE 226741341

Stockfotos: Titel: Анастасия Смейлова - stock.adobe.com - 213465729; S. 2 oben links: FotolEdhar - stock.adobe.com - 227916590; S. 4 unten: Africa Studio - stock.adobe.com- 58687875; unten 2: Africa Studio - stock.adobe.com - 78337471; unten 3: Anton Prado PHOTO - stock.adobe.com - 20389644; S. 9: Yakobchuk Olena - stock.adobe.com - 327237901; S. 10 links: fotoduets - stock.adobe.com - 169503108; oben rechts: Halfpoint - stock.adobe.com - 236999653; S. 11 oben links: famveldman - stock.adobe.com - 345863643; oben Mitte: Photograph © Tyler Olson - stock.adobe.com - 59484452; oben rechts: Yakobchuk Olena - stock.adobe.com - 228892846; S. 12 oben links: Barabas Attila - stock.adobe.com - 68278807; oben Mitte: Africa Studio - stock.adobe.com - 144917629; oben rechts: Yakobchuk Olena - stock.adobe.com - 110111309; S. 13 oben links: visivasnc - stock.adobe.com - 366085414; oben rechts: romaset - stock.adobe.com - 167612181; S. 14 oben links: aerogondo - stock.adobe.com - 359550522; oben Mitte: Yakobchuk Olena - stock.adobe.com - 327237901; oben rechts: Yakobchuk Olena - stock.adobe.com - 289830644; S. 15: J.C. Huesch - stock.adobe.com - 345112717; S. 16 oben links: Sandor Kacso - stock.adobe.com - 43827598; oben Mitte: Africa Studio - stock.adobe.com - 187698846; oben rechts: thatinchan - stock.adobe.com - 348556089; S. 17 oben links: Alexander Borisenko - stock.adobe.com - 325333891; oben Mitte: WavebreakmediaMicro - stock.adobe.com - 63419484; oben rechts: basnik_bna - stock.adobe.com - 93897139; S. 18 oben: contrastwerkstatt - stock.adobe.com - 64352477; S. 19: Yakobchuk Olena - stock.adobe.com - 213487614 ; S. 20 oben links: Creativa Images - stock.adobe.com - 280959341; oben Mitte: Pixel-Shot - stock.adobe.com - 272812027; oben rechts: sudok1 - stock.adobe.com - 83512350; S. 21 oben links: Africa Studio - stock.adobe.com - 117378738; oben Mitte: Rido - stock.adobe.com - 229147436; oben rechts: master1305 - stock.adobe.com - 360210910; S. 22 rechts: auremar - stock.adobe.com - 133124404; S. 28: Rawpixel Ltd. - stock.adobe.com - 101864416

Alle weiteren Fotos sind firmeneigenes Bildmaterial.

© 2020 IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Druckfehler bzw. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und mit Bild- und Textnachweis „IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG".

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Henry-Kruse-Straße 1 · 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg
info@igefa.de · www.igefa.de

BLOG

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C013770