

Untersuchungshandschuhe

Sortimentsübersicht



Ihr Partner für Handschuhe



Seit mehr als drei 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:**

- vertrauensvolle Kundenbeziehungen
- kompetente und umfassende Beratung
- aktive Vernetzung mit spezialisiertem Fachpersonal
- ein hochwertiges und umfangreiches Produktportfolio
- eine bundesweite Logistik und flexible Belieferung

Bei der kontinuierlichen Erweiterung und Verbesserung unseres Produktsortimentes lassen wir uns stets durch den engen Kontakt zu unseren Kunden bei ihrer täglichen Arbeit inspirieren. Gemeinsam mit unseren Partnern (und deren fachkundiger Expertise) arbeiten wir fortwährend an dem Ziel, unseren Kunden u.a. Schutzkleidung in diversen Ausführungen und Größen für die verschiedensten Einsatzbereiche bedarfsorientiert zur Verfügung zu stellen und sie so bei ihren täglichen Herausforderungen zuverlässig und sicher zu unterstützen.

Mit unseren Qualitätsmarken **Kolibri** und **CLEAN and CLEVER** setzen wir erstmals ein umfangreiches Sortiment im Bereich der Einmalschutz- und Untersuchungshandschuhe um. Mit dieser Produktpalette decken wir die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete ab.



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

igefa – Mit Sicherheit gut versorgt.



INHALT

Seite	
4	Die richtige Wahl des Handschuhs
6	Die richtige Handgelenk- und Handgelenk-Handschuhkonzept
8	Produktübersicht
9	Untersuchungshandschuhe aus NITRIL
15	Untersuchungshandschuhe aus LATEX
19	Untersuchungshandschuhe aus VINYL
23	Informationen zur Gesetzgebung

Die richtige Wahl des 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 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 Wovor schützen?

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

- potentielle Einflussfaktoren:

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

- Aufgabengebiet:

- Trägerschutz
- Patienten- und Bewohnerschutz
- Produktschutz

Informationen zu den gesetzlichen Richtlinien beim Einsatz von Handschuhen finden Sie auf den Seiten 24/25.

2 Was zählt?

Bestimmen Sie die Art des Handschuhs (z.B. Einmalhandschuh) anhand der Anforderungen

- Leistungsverhalten und Schutzleistung

(PSA-Kategorie und Medizinprodukte-Klasse)

- berücksichtigen Sie weitere Aspekte wie:

- Komfort
- Tastsensibilität
- Tragdauer
- Farbe
- Rutschsicherheit
- Durchstichfestigkeit

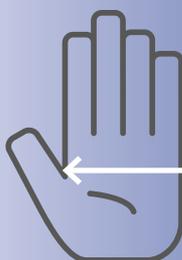
3 Wer trägt?

Achten Sie auf spezifische Besonderheiten!

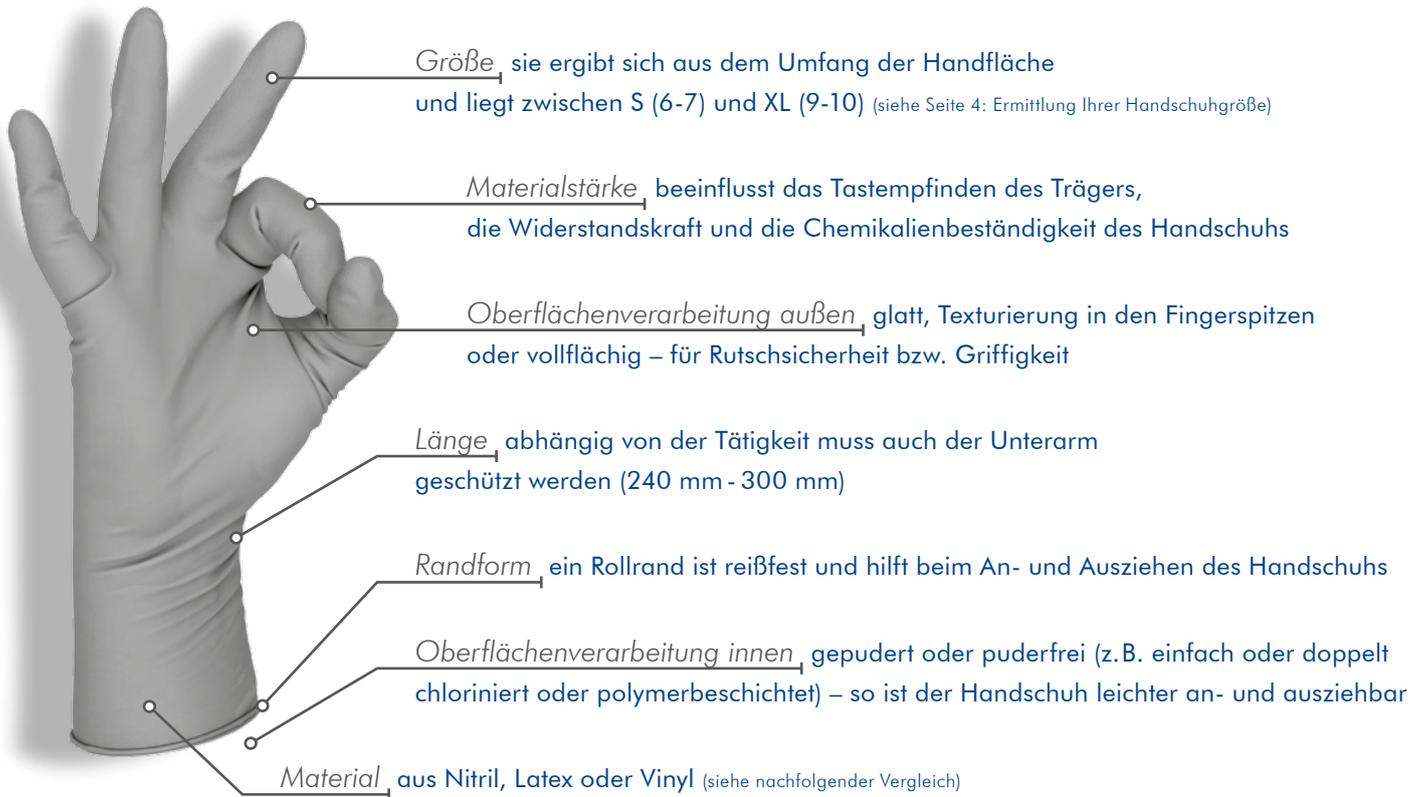
Wählen Sie die passende **Größe**, **Länge** sowie **Stärke** und bestimmen Sie, welches **Material** geeignet ist

(siehe Schaubild S. 5).

Ermittlung Ihrer Handschuhgröße



Handschuh-Eigenschaften 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	+	++	-
Dehnbarkeit	600 %	800 %	300 %
Reißfestigkeit	++	++	-
Durchstichfestigkeit	++	+	-
Chemikalienbeständigkeit*	++	+	-
Latexproteine	nicht vorhanden +	vorhanden	nicht vorhanden +
Vulkanisationsbeschleuniger	vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden +
Weichmacher	nicht vorhanden +	nicht vorhanden +	vorhanden

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

igefa Handschuhkonzept

In den letzten Jahrzehnten haben wir erkannt, dass mit einem wachsenden Kundenstamm auch die spezifischen Anforderungen an die einzelnen Produkte immer mehr werden. Daher definieren wir den Bedarf unserer Kunden möglichst genau. Auch im Handschuhsegment ist unser Portfolio klar differenziert.

Die Unterteilung in die Bereiche persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Medizin 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.

Innerhalb dieser beiden Qualitätsmarken haben wir eine Unterscheidung in weitere Segmente vorgenommen. Die Handschuhe der Marke Kolibri haben wir in SENSITIVE und PREMIUM unterteilt, um Ihnen die Entscheidung für das individuell geeignete Produkt zu erleichtern. Heute bietet igefa den passenden Handschuh für jeden Nutzer.

Übrigens:

Bei der Sortimentsentwicklung haben wir uns vermehrt auf den Werkstoff Nitril konzentriert, da wir mit diesem noch mehr Anwendungsgebiete abdecken können.

Handschuh Sortiment



persönliche
Schutzausrüstung

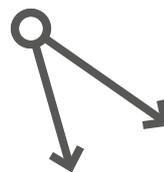
CLEAN and
CLEVER

Untersuchungshandschuhe für den Medizinbereich

Alle Produkte der Marke Kolibri sind als Medizinprodukt entsprechend der Richtlinie 93/42/EWG und Produkt der persönlichen Schutzausrüstung entsprechend der Richtlinie 89/686/EWG zugelassen.

Medizinbereich

Kolibri 



SENSITIVE

sichere Handschuhe mit
hoher Tastsensibilität



PREMIUM

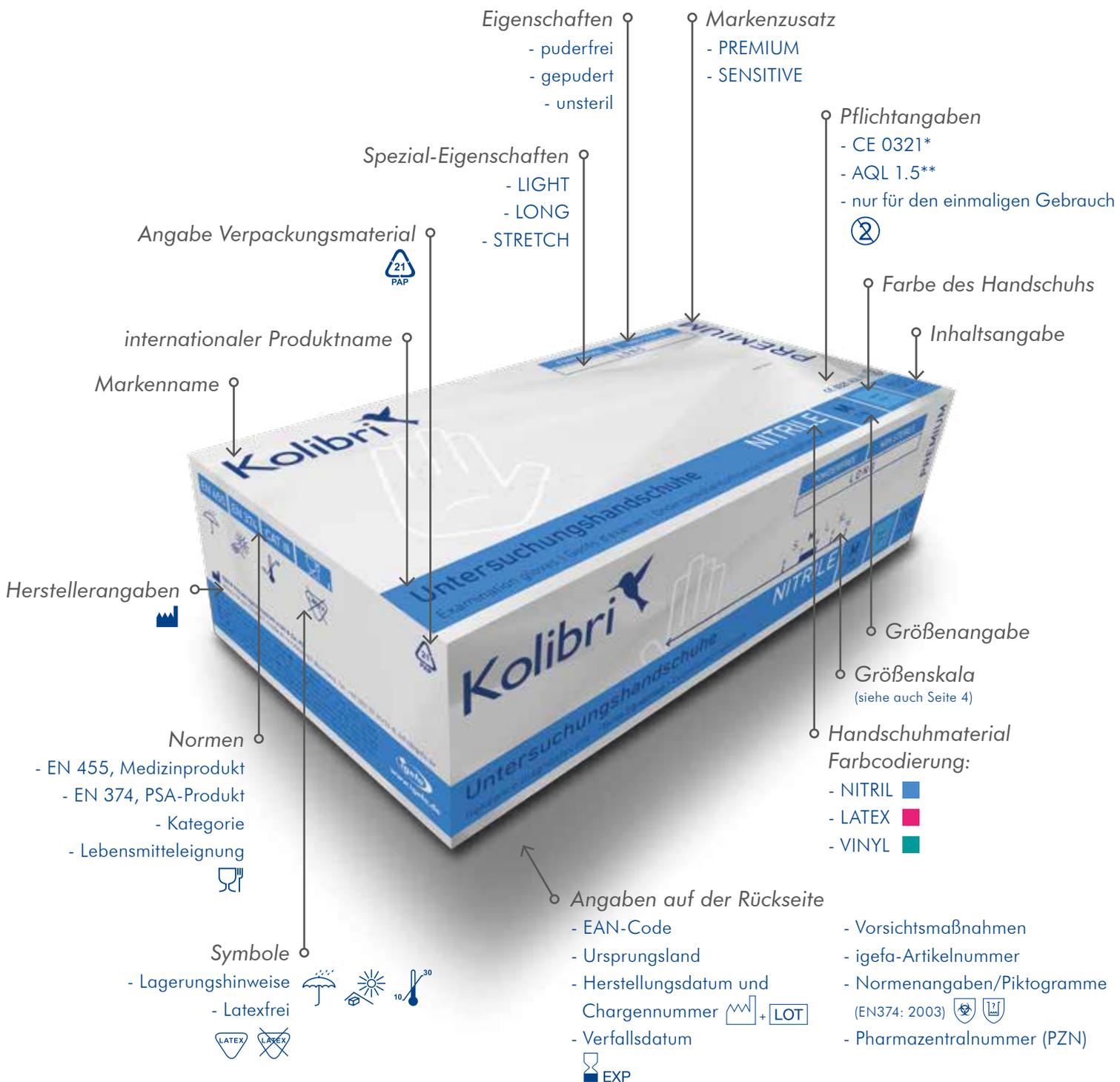
Handschuhe für höhere
Sicherheitsansprüche



Die Handschuhbox – alles auf einen Blick

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

Weiterführende Informationen zu den gesetzlich vorgeschriebenen Kennzeichnungen finden Sie u.a. auf den Seiten 24/25.



* Produkt entspricht den geltenden EG-Richtlinien: 4-stellige Nummer gibt an, dass der Handschuh von einer unabhängigen, akkreditierten Prüfstelle getestet und CE-zertifiziert ist.
 ** Einstufung des Leistungsniveaus der Qualitätsgrenzlage (AQL).

Produktübersicht

	Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Länge in cm	Größe	Farbe	puderfrei	EN 420	EN 455	AQL	EN 374 Schutz gegen Mikroorganismen	EN 374 Schutz gegen Chemikalien	CE Kat. I-III	
NITRIL	2117524 25/26/27	Sensitive Light Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			III	✓
	2117528 29/30/31	Sensitive Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			III	✓
	2117532 33/34/35												
	2117536 37/38/39												
	2117540 41/42/43												
	2117544 45/46/47	Premium Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			III	✓
2117552 53/54/55	Premium Long Untersuchungshandschuhe	30	S-XL		✓	✓	✓	1,5			III	✓	
LATEX	2117500 01/02/03	Sensitive Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			III	✓
	2117508 09/10/11	Premium Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			III	✓
VINYL	2117512 13/14/15	Premium Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			I	✓*
	2117520 21/22/23	Premium Stretch Untersuchungshandschuhe	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			I	✓*

* Nicht für fett- und ölhaltige Lebensmittel geeignet.

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

 EN 374:
wasserfeste Handschuhe mit geringem Schutz gegen Chemikalien

Symbolerklärung

Um Ihnen die schnelle Orientierung zu erleichtern, haben wir fünf zielgruppenspezifische Piktogramme entwickelt.

Zusätzlich hilft Ihnen die Farbcodierung der Materialien das entsprechende Kapitel schneller zu finden.

NITRIL

LATEX

VINYL

Mobile Pflegedienste



Alten- und Pflegeheime



Arzt- und Dentalpraxen
Hilfsorganisationen



Krankenhäuser/Kliniken
Rettungsdienste



Labor- und Forschungseinrichtungen



Untersuchungshandschuhe

NITRIL



Kolibri SENSITIVE Nitril LIGHT



Alten- und Pflegeheime



Mobile Pflegedienste

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



- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG, geprüft nach ASTM D6319
- Einmalschutzhandschuh der Risikokategorie III gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- Desinfektionsmittel- und Zytostatika-beständig
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)

Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,05 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre
Normenkonformität	EN 420, EN 455, EN 374

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
weiß	S (6-7)	2117524	11723115	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117525	11723138	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117526	11723150	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117527	11723167	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5



Kolibri SENSITIVE Nitril



Alten- und Pflegeheime



Krankenhäuser



Arzt- und Dentalpraxen

Dieser Untersuchungshandschuh präsentiert eine große Auswahl an Farben und 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 und Bakterien bietet er sich auch im infektiösen Umfeld an.

- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG, geprüft nach ASTM D6319
- Einmalschutzhandschuh der Risikokategorie III gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- virenbeständig gemäß ASTM F1671
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- Desinfektionsmittel- und Zytostatika-beständig
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)



Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,06 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre
Normenkonformität	EN 420, EN 455, EN 374

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
violett	S (6-7)	2117528	11696559	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117529	11696571	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117530	11696594	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117531	11696619	1 Box à 180 Stk. (Karton à 10 Boxen)
weiß	S (6-7)	2117532	11696631	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117533	11696654	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117534	11696677	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117535	11696708	1 Box à 180 Stk. (Karton à 10 Boxen)
pink	S (6-7)	2117536	11696720	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117537	11696743	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117538	11696789	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117539	11696826	1 Box à 180 Stk. (Karton à 10 Boxen)
mint	S (6-7)	2117540	11696849	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117541	11696861	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117542	11696884	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117543	11696909	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5



Kolibri PREMIUM Nitril



Alten- und Pflegeheime



Krankenhäuser



Forschungs- und Laboreinrichtungen

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

- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG, geprüft nach ASTM D6319
- Einmalschutzhandschuh der Risikokategorie III gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- virenbeständig gemäß ASTM F1671
- beständig als Spritzschutz gegen viele Chemikalien
- Desinfektionsmittel- und Zytostatika-beständig
- öl- und fettbeständig
- hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)



Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	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, EN 374

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
blau	S (6-7)	2117544	11696921	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117545	11696944	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117546	11696967	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117547	11696996	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Kolibri PREMIUM Nitril LONG



Krankenhäuser



Forschungs- und Laboreinrichtungen

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

- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG, geprüft nach ASTM D6319
- Einmalschutzhandschuh der Risikokategorie III gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- virenbeständig gemäß ASTM F1671
- beständig als Spritzschutz gegen viele Chemikalien
- Desinfektionsmittel- und Zytostatika-beständig
- öl- und fettbeständig
- lange Stulpe verhindert das Hineinlaufen von Flüssigkeiten
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)



Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	300 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, EN 374

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
blau	S (6-7)	2117552	11697122	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117553	11697151	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117554	11697174	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117555	11697197	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5





CLEAN and CLEVER

EINMALHANDSCHUHE

FÜR ZUVERLÄSSIGE HYGIENE UND SICHERHEIT!

Ob als Hygienemaßnahme im Umgang mit Menschen oder Lebensmitteln, zum Produktschutz im Produktions- und Fertigungsbereich, bei der Reinigung oder im Labor –

mit CLEAN and CLEVER bieten wir eine breite Produktauswahl, die den unterschiedlichen Anforderungen und Aufgaben im Berufsalltag gerecht wird.

Unsere Fachberater stehen Ihnen zu detaillierten Fragen rund um unser Handschuh-Sortiment zur Seite.
Wir beraten Sie gern!

Untersuchungshandschuhe

LATEX



Kolibri SENSITIVE Latex



Alten- und Pflegeheime



mobile Pflegedienste



Arzt- und Dentalpraxen

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



- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG, geprüft nach ASTM D3578
- Einmalschutzhandschuh der Risikokategorie III gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen viele verdünnte Chemikalien
- besonders hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- hohe Reißfestigkeit

Material	Naturkautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	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, EN 374

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
natur-weiß	S (6-7)	2117500	11687218	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117501	11687170	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117502	11687193	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117503	11687230	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Kolibri PREMIUM Latex



Arzt- und Dentalpraxen



Krankenhäuser



Forschungs- und Laboreinrichtungen

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine sehr hohe Tastsensibilität in zahlreichen Bereichen im Krankenhaus, in der Arzt- und Dentalpraxis und in der Forschungs- und Laboreinrichtung 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.

- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG, geprüft nach ASTM D3578
- Einmalschutzhandschuh der Risikokategorie III gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen viele Chemikalien
- sehr hohe Tastsensibilität und hervorragende Passform
- hohe Reißfestigkeit



Material	Naturkautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,10 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	voll texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre
Normenkonformität	EN 420, EN 455, EN 374

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
natur-weiß	S (6-7)	2117508	11696157	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117509	11696192	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117510	11696217	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117511	11696252	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5



Kolibri

Meine Sicherheit bei Inkontinenz

Produkte für die komplette Versorgung
bei Inkontinenz und die passenden Pflegehilfen
dazu – alles aus einer Hand.

Besuchen Sie unsere neue Website:
www.kolibri.info

Untersuchungshandschuhe

VINYL



Kolibri PREMIUM Vinyl



Arzt- und Dentalpraxen



mobile Pflegedienste



Alten- und Pflegeheime

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine weiche Vinylqualität in zahlreichen Bereichen in der Arzt- und Dentalpraxis, im Alten- und Pflegeheim und in der mobilen Betreuung eingesetzt werden. Durch die Materialeigenschaften und die wirtschaftliche Ausrichtung des Handschuhs bietet er sich besonders bei einfachsten Tätigkeiten in der pflegerischen Versorgung am Patienten und Bewohner an.



- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG
- Einmalhandschuh der Risikokategorie I gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 10/2011 (nicht in Verbindung mit fett- und ölhaltigen Lebensmitteln einsetzbar)
- günstige Alternative zu Latex- und Nitril- Handschuhen
- ohne Naturlatex-Proteine (geeignet für Latexallergiker)
- leicht an- und ausziehbar

Material	synthetisches Vinyl (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	pudertfrei
Oberfläche außen	glatt
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre
Normenkonformität	EN 420, EN 455, EN 374-2 (AQL 1.5)



AQL 1.5



FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
trans- parent	S (6-7)	2117512	11696275	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117513	11696298	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117514	11696312	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117515	11696335	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

Kolibri PREMIUM Vinyl STRETCH



Alten- und Pflegeheime



mobile Pflegedienste



Krankenhäuser

Dieser Untersuchungshandschuh kann durch seine besonders weiche Stretch-Vinylqualität in zahlreichen Bereichen im Alten- und Pflegeheim, in der mobilen Betreuung und im Krankenhaus eingesetzt werden. Durch die elastischen Materialeigenschaften und die wirtschaftliche Ausrichtung des Handschuhs, bietet er sich besonders bei einfachen Tätigkeiten in der pflegerischen Versorgung am Patienten und Bewohner an.

- Medizinprodukt der Risikoklasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG
- Einmalhandschuh der Risikokategorie I gemäß Richtlinie 89/686/EWG
- bestätigte Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 10/2011 (nicht in Verbindung mit fett- und ölhaltigen Lebensmitteln einsetzbar)
- 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)



Material synthetisches Stretch-Vinyl (nicht steril)

Gesamtlänge 240 mm
(gemäß EN 455-2)

Wanddicke min. 0,08 mm
(im Handflächenbereich einfach gemessen)

Oberfläche innen puderfrei

Oberfläche außen glatt

Lagerung 3 Jahre
(ab Produktionsdatum)

Normenkonformität EN 420, EN 455, EN 374-2 (AQL 1.5)

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	PZN	VKE/INHALT
weiß	S (6-7)	2117520	11696430	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117521	11696453	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117522	11696499	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117523	11696536	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Wir schaffen Kompetenz

igefa Campus – die Weiterbildungsplattform



Bei der täglichen Arbeit mit Menschen ist es entscheidend, das eigene Wissen kontinuierlich weiterzuentwickeln. Nur wer aktuelle Richtlinien, Anforderungen und Trends kennt, kann eine überzeugende Dienstleistung anbieten. Mit dem igefa Campus haben wir eine bundesweite Plattform für stetiges Lernen geschaffen. Im Rahmen unserer Seminararbeit vermitteln wir grundlegende und spezifische Inhalte, von denen Sie, Ihr Team und die Menschen in Ihrem Arbeitsumfeld profitieren. Wie wir das tun?

> kompetent

Grundlage unserer Seminararbeit ist unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how. Auch wir bilden uns ständig weiter, um unsere Seminarteilnehmenden stets mit aktuellen Informationen zu versorgen.

> aktiv

igefa Campus heißt nicht nur Zuhören, igefa Campus heißt auch Mitmachen. Wir vermitteln wertvolle theoretische Inhalte und geben den Teilnehmenden die Möglichkeit, das Gelernte direkt anzuwenden.

> kundennah

Unsere Seminare sind für Menschen gemacht. Wir stellen die Teilnehmenden in den Mittelpunkt und setzen auf eine gute Mischung aus Wissensvermittlung und Erfahrungsaustausch.



Gesundheitswesen

Die Seminare im Bereich Gesundheitswesen richten sich an Krankenhausmitarbeiter, Hygiene- und Pflegepersonal sowie Mitarbeiter in der Reinigung von Krankenhäusern. Die Auswahl umfasst Themen zu Expertenstandards, zu Wundversorgung und -dokumentation und Wissen über Infektionen in Pflegeheimen und warum Hygiene unverzichtbar ist.

Als zertifizierter Lerndienstleister nach DIN ISO 29990 (TÜV SÜD) hat die Qualität unseres Weiterbildungsangebots für uns oberste Priorität. Unsere Schulungen bieten wir an insgesamt fast 30 Bildungsstandorten an.

Unsere Experten und Fachreferenten trainieren Ihre Mitarbeiter/innen mit individuellen Inhalten, die thematisch passgenau auf die Bedürfnisse und Aufgaben in Ihrem Unternehmen ausgelegt sind.

Weitere Informationen finden Sie auf www.igefa.de/campus oder fragen Sie Ihre/n Fachberater/in!



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. Diese fordert sowohl bei Medizinprodukten als auch bei Produkten der persönlichen Schutzausrüstung ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem oder in bestimmten Fällen die Prüfung durch ein unabhängiges akkreditiertes Institut. Einmalhandschuhe können wie folgt deklariert werden:

1. Schutzhandschuh

als Teil der persönlichen Schutzausrüstung bewahrt er Hände und ggf. Unterarme des Anwenders vor äußeren Einflüssen (= Eigenschutz)

2. Untersuchungshandschuh

als Medizinprodukt schützt er 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

Schutzhandschuhe / persönliche Schutzausrüstung

Richtlinie (PSA) 89/686/EWG, in Deutschland umgesetzt durch Benutzungsverordnung PSABV

Kategorien

Kategorie I: Schutz vor minimalen Risiken (einfache Schutzausrüstung).

Kategorie II: Schutz vor moderaten Risiken. Piktogramme von unabhängigen Prüfinstituten geben an, vor welchen Risiken geschützt wird.

Kategorie III: Schutz vor komplexen Risiken. Von verschiedenen Prüfinstituten getestet.

Normen

EN 420 Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren

EN 374-1 Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Terminologie und Leistungsanforderungen

EN 374-2 Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration

EN 374



EN 374



Leistungsstufe	AQL
Niveau 3	< 0,65
Niveau 2	< 1,50
Niveau 1	< 4,00

EN 374-3



J K L

Schutz gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien

- J = Schwefelsäure 96 % (min. Kl. 2)
- K = Natriumhydroxid 40 % (min. Kl. 2)
- L = n-Heptan (min. Kl. 2)

Übersicht nach Schutzindex

Schutzindex Klasse

Kl. 0	Kl. 1	Kl. 2	Kl. 3	Kl. 4	Kl. 5	Kl. 6
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Durchbruchzeit in Minuten

< 10	> 10	> 30	> 60	> 12	> 240	> 480
------	------	------	------	------	-------	-------

Kennbuchstaben mit Prüfchemikalien

A: Methanol	G: Diethylamin
B: Aceton	H: Tetrahydrofuran
C: Acetonitril	I: Ethylacetat
D: Dichlormethan	J: n-Heptan
E: Kohlenstoffdisulfid	K: Natriumhydroxid 40 %
F: Toluol	L: Schwefelsäure 96 %

EN 388



X X X X

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

- Stichfestigkeit (min. 0, max. 4)
- Weiterreißfestigkeit (min. 0, max. 4)
- Schnittfestigkeit (min. 0, max. 5)
- Abriebfestigkeit (min. 0, max. 4)

2

Untersuchungshandschuhe / medizinische Handschuhe

- Richtlinie** (MDD) 93/42/EWG, in Deutschland umgesetzt durch das Medizinproduktegesetz und angegliederte Verordnungen
- Klassen**
- Klasse I:** Nicht sterile Untersuchungshandschuhe. Sie müssen die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllen, deren Konformität der Hersteller bestätigt.
- Klasse Is:** Sterile Untersuchungshandschuhe. Sie müssen die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllen. Der Sterilisierungsprozess wird von einem unabhängigen akkreditierten Institut geprüft und zertifiziert, die CE-Kennzeichnung wird durch vier Ziffern ergänzt.
- Klasse Ila:** Chirurgische OP-Handschuhe. Sie müssen von einem unabhängigen akkreditierten Institut geprüft und zertifiziert sein, zur Identifizierung des Instituts dient auch hier die CE-Kennzeichnung mit vier Ziffern.

- Normen**
- EN 455** Die Europäische Norm 455 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



Weitere Standards (USA)

- ASTM D6319** Standardspezifikationen für Untersuchungshandschuhe aus Nitril
- ASTM D3578** Standardspezifikationen für Untersuchungshandschuhe aus Naturlatex
- ASTM F1671** Standardtestmethode zur Bestätigung der Virenbeständigkeit von Schutzausrüstung (Penetrationstest unter Verwendung der Bakteriophage Phi-X174)

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 EU-Verordnung Nr. 10/2011.

Bei Latex- und Nitrilprodukten erfolgt die Regelung auf nationaler Ebene durch Risikoabschätzung z. B. des Bundesinstituts für Risikobewertung.

Übrigens:

Handschuhe, die im Lebensmittelbereich eingesetzt werden, sind häufig blau. Falls bei der Verarbeitung z. B. durch Schnitte ein Teil des Handschuhs abgetrennt wird, kann dieser durch die unnatürliche Färbung schnell identifiziert und eine Verunreinigung der Lebensmittel ausgeschlossen werden.



	NITRIL	LATEX	VINYL	
Obst, Gemüse (z. B. Salat, Zitrusfrüchte)	+	+	+	+
Backwaren (z. B. Brot, Gebäck)	+	+	+	+
Flüssige Lebensmittel (z. B. Honig, Eier)	+	+	+	+
Fette (z. B. Butter, Margarine, Käse, Kuchen, Cremes)	+	+	+	-
Fleisch und Wurst	+	+	+	-
Fisch, Krustentiere	+	+	+	+
Alkohol (z. B. Bier, Wein, Spirituosen und andere Getränke)	+	+	+	+

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:



ZERTIFIZIERT NACH
kiwa
DIN EN 9001

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.

Nachhaltigkeit

Wir übernehmen Verantwortung und vergrößern unser Portfolio an ökozertifizierten Produkten kontinuierlich. Alle 30 igefa Standorte sind nach dem Umweltmanagementstandard ISO 14001 zertifiziert. Wir investieren in moderne Standorte, achten auf energieeffiziente Gebäudetechnologien und setzen auf Hybrid-Fahrzeuge. Unseren Strom- und Heizenergieverbrauch haben wir in zwei Jahren um 15 % gesenkt.

Beratung

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

Lieferung und Logistik

Wir setzen auf Flexibilität: Jeder unserer 30 Standorte in Deutschland verfügt über ein eigenes Lagersystem, von dem aus wir Sie tagtäglich mit unserem 400 LKW-schweren Fuhrpark beliefern – deutschlandweit.

Mitarbeiter

Gegenseitiger Respekt und Zufriedenheit ist das Fundament von guter Arbeit. Darum wollen wir, dass unsere Mitarbeiter sich wohlfühlen und geben ihnen die Chance, sich über den igefa Campus regelmäßig weiterzuentwickeln. Als Ausbildungsbetrieb setzen wir zudem auf die Förderung junger Talente.

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 Fax oder per E-Mail.

Weitere nützliche Informationen
finden Sie auf www.igefa.de

igefa – Mit Sicherheit gut versorgt.



igefa Standorte

in Deutschland



- 1 **ARNDT**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 2 **igefa DRESDEN**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 3 **Julius Bruhn**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 4 **hegro**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 5 **igefa leipzig**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 6 **kammerer**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 7 **Friedrich CliniCare**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 8 **Jesse** Industrial Supply
- 9 **HENRY KRUSE**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 10 **HILDEBRANDT & BARTSCH**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 11 **IGEFA KÖLN**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 12 **IGEFA ROSTOCK**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 13 **MARCO**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 14 **igefa ProMedical**
- 15 **toussaint**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 16 **O+S OFFERDINGER & SAILER**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 17 **hegro**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 18 **igefa Mettmann**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 19 **Oelckers**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 20 **Witt**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 21 **Wittrock + Kraatz**
Mit Sicherheit gut versorgt
- 22 **Wittrock + Uhlenwinkel**
Mit Sicherheit gut versorgt

Die Adressen zu den jeweiligen Standorten finden Sie anhand der Nummer auf der Broschürenrückseite.

Impressum

Herausgeber: IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Henry-Kruse-Straße 1, 16356 Ahrensfelde OT Blumberg, Tel. 033394 51-0, Fax 033394 51-210 **Verantwortlich:** Wolfgang Eichler, Kai Kruse, Dr. Heinz-Joachim Reinhardt, Thomas Wölflein **Redaktion:** Daniela Kühne, Michael Möller, Dr. Ronny Piechnick **Bildredaktion:** Daniela Kühne **Gestaltung:** Josephine Heubeck **Text:** Daniela Kühne, Dr. Ronny Piechnick; Vanessa Nägele, www.textiert.de **Druck:** Spree Druck Berlin GmbH, Wrangelstraße 100, 10997 Berlin, www.spreedruck.de **Stockfotos:** www.fotolia.de, Bildnummern 72421894, 92054528, 55517574, 58687875, 78337471, 20389644, 94084232, 62053385, 105199594, 54048895, 109327446, 93218441, 110112050, 110111309, 111295508, 55142445, 63419484, 93897139, 69407985, 83512350, 101864416; www.istock.de, Bildnummer 000008162636. Alle weiteren Fotos sind firmeneigenes Bildmaterial.

© 2016 IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und mit Bild- und Textnachweis „IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG“. Bei der Herstellung dieser Broschüre haben wir auf die Verwendung mineralölhaltiger Farbe verzichtet und umweltfreundliches FSC®-zertifiziertes Papier eingesetzt.

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

igefa Dresden

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

igefa Leipzig

Zweienfurther Straße 1a
04827 Machern OT Gerichshain
Tel. 034292 706-0
Fax 034292 706-650
E-Mail igefa.leipzig@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 ProMedical Lübeck

Daimlerstraße 1 • 23617 Stockelsdorf b. Lübeck
Tel. 0451 40031-0
Fax 0451 40031-450
E-Mail info.promed@promedical.igefa.de

Henry Kruse Neumünster

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

Oelckers Hamburg

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

Henry Kruse Sylt

Zum Fliegerhorst 6 • 25980 Sylt OT Tinnum
Tel. 04651 31028
Fax 04651 32570
E-Mail kruse@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 + Kraatz Hannover

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

Julius Brune Bielefeld

Strothbachstraße 14 • 33689 Bielefeld
Tel. 05205 9817-0
Fax 05205 713 05
E-Mail brune@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

Jesse Seesen

Triftstraße 33 • 38723 Seesen
Tel. 05381 9470-0
Fax 05381 9470-77
E-Mail info@jesseonline.de

Witt Magdeburg

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

igefa Mettmann

Im Uhlenwinkel 1 • 40822 Mettmann
Tel. 02104 9153
Fax 02104 915490
E-Mail igefa.mettmann@igefa.de

Wittrock + Uhlenwinkel Osnabrück

Carl-Lüer-Straße 11 • 49084 Osnabrück
Tel. 0541 957020
Fax 0541 588369
E-Mail w&u.osnabrueck@igefa.de

igefa Köln

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

Toussaint Hermeskeil

Am Fohlgarten 8 • 54411 Hermeskeil
Tel. 06503 92291-0
Fax 06503 92291-31
E-Mail toussaint@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

Friedrich ClinICare Dreieich

Siemensstraße 3 • 63303 Dreieich
Tel. 06103 57175-0
Fax 06103 57175-50
E-Mail info@fcc.igefa.de

Toussaint Saarbrücken

In der Lach 6a • 66271 Kleinblittersdorf
Tel. 06805 9276-0
Fax 06805 9276-26
E-Mail toussaint@igefa.de

O+S Offerdinger & Sailer Stuttgart

Heinkelstraße 5 • 70806 Kornwestheim
Tel. 07154 83636-70
Fax 07154 83636-90
E-Mail os@igefa.de

Kammerer Karlsruhe

John-Deere-Straße 13 • 76646 Bruchsal
Tel. 07251 782-0
Fax 07251 782-44111
E-Mail kammerer@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

Arndt München

Elly-Staegmeyer-Straße 4 • 80999 München
Tel. 089 8185-200
Fax 089 8185-222
E-Mail arndt.muenchen@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 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 9319-00
Fax 09302 9319-31
E-Mail arndt.wuerzburg@igefa.de

Hegro Eichler Erfurt

An der Büßleber Grenze 1 • 99098 Erfurt
Tel. 0361 6024-555
Fax 0361 6024-550
E-Mail hegro.erfurt@igefa.de

AT • Arndt Wien

Johann-Steinböck-Straße 2
2345 Brunn am Gebirge
Tel. 0043 2236 31346-0
Fax 0043 2236 31346-60
E-Mail arndt.wien@igefa.de

AT • Arndt Salzburg

Hühnerauweg 3 • 5411 Oberalm
Tel. 0043 6245 739-01
Fax 0043 6245 739-03
E-Mail arndt.salzburg@igefa.de

CH • Webstar E. Weber Zürich

Industriestraße 28 • 8157 Dielsdorf
Tel. 0041 44 87087-00
Fax 0041 44 87087-20
E-Mail info@webstar.ch

LU • REDELUX TOUSSAINT LUX s.à.r.l. Luxemburg

83, Rue de Strasbourg • 2561 Luxembourg
Tel. 0352 26 1028-79
Fax 0352 26 1028-94
E-Mail info@toussaint-lux.com