

Einmal- und Einmalschutzhandschuhe

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	idefa Handschuhkonzept
8	Produktübersicht
9	Einmalhandschuhe aus NITRIL
15	Einmalhandschuhe aus LATEX
19	Einmalhandschuhe 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

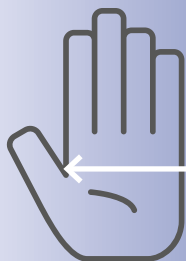
3 Wer trägt?

Achten Sie auf spezifische Besonderheiten!

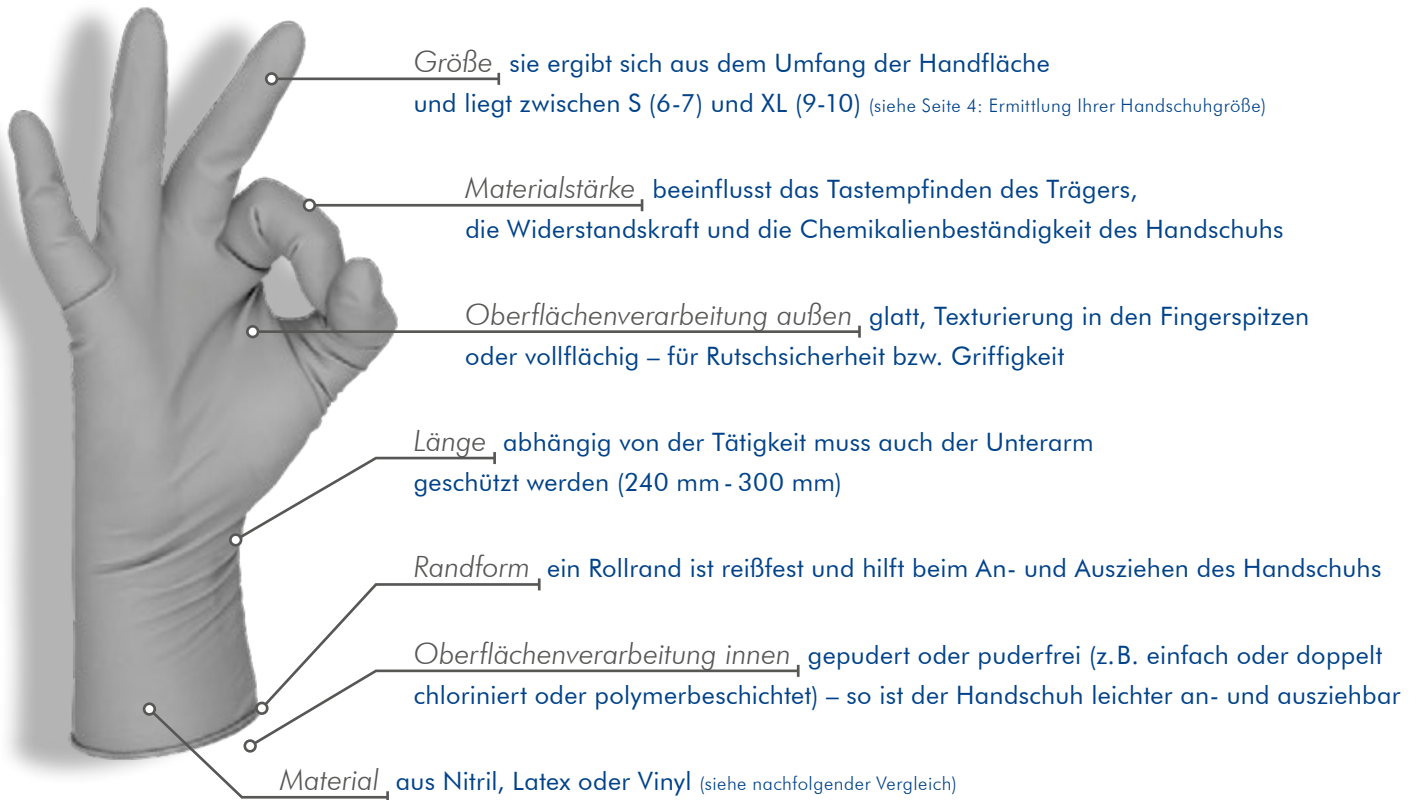
Wählen Sie die passende **Größe**, **Länge** sowie **Stärke** und bestimmen Sie, welches **Material** geeignet ist

(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 %	800 %	300 %	300 %
Reißfestigkeit	+	+	+	+	-
Durchstichfestigkeit	+	+	+	+	-
Chemikalienbeständigkeit*	+	+	+	+	-
Latexproteine	nicht vorhanden	+	vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden
Vulkanisationsbeschleuniger	vorhanden	vorhanden	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 CLEAN and CLEVER haben wir in SMART LINE und PROFESSIONAL LINE 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



Medizinbereich

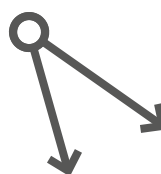
Kolibri 

Einmal- und Einmalschutzhandschuhe für die persönliche Schutzausrüstung

Alle Handschuhe der Qualitätsmarke CLEAN and CLEVER entsprechen der Richtlinie 89/686/EWG und sind als persönliche Schutzausrüstung CE-zertifiziert.

persönliche
Schutzausrüstung

**CLEAN and
CLEVER**



SMART LINE

gute und zuverlässige Produkte
zu smarten Konditionen



PROFESSIONAL LINE

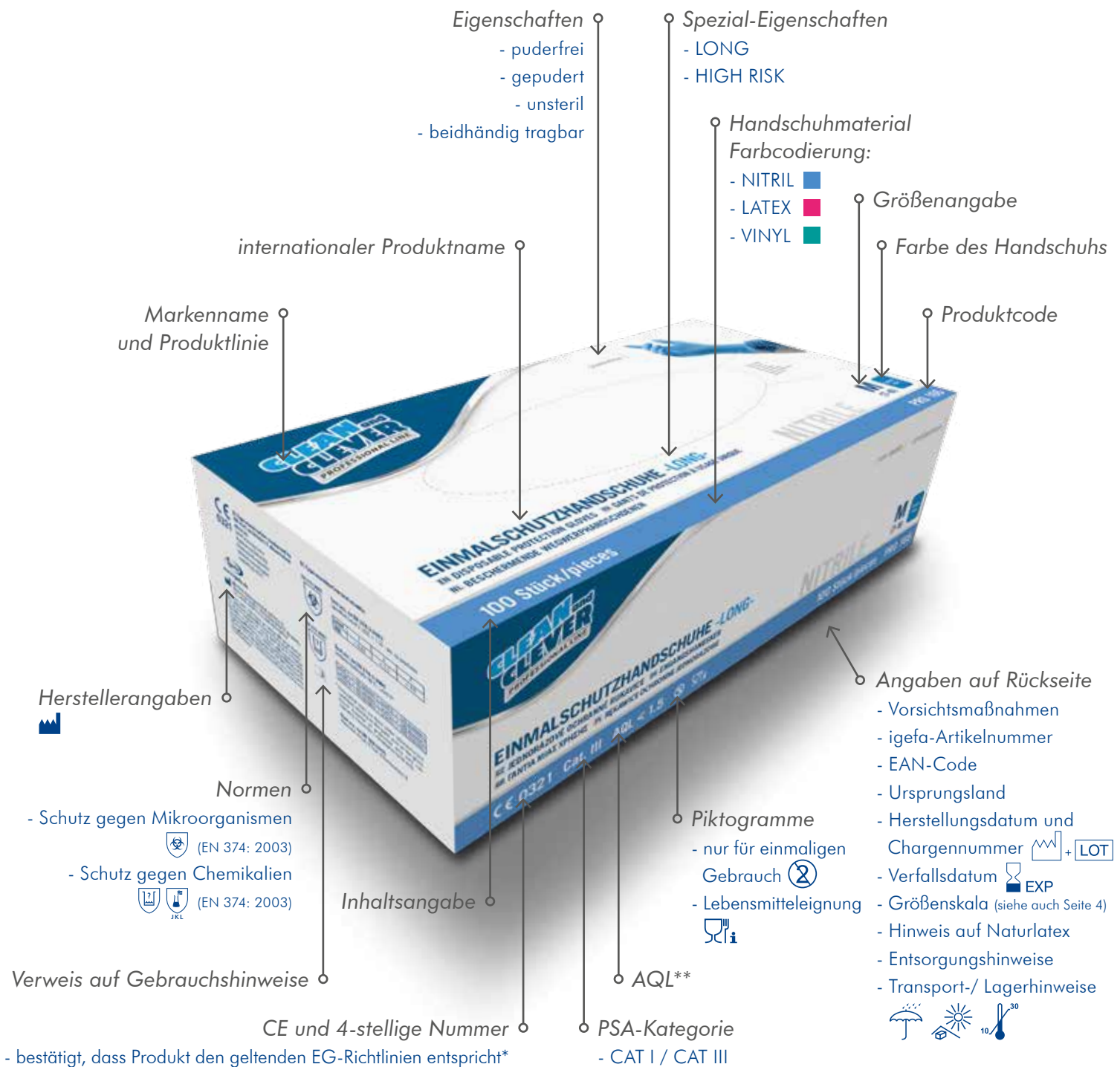
Handschuhe für hohe Ansprüche
mit breitem Anwendungsspektrum



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	2117700 01/02/03	Einmalhandschuhe SMA 162	24	S-XL		✓	✓		1,5			I	✓
	2117704 05/06/07	Einmalschutzhandschuhe SMA 163	24	S-XL		✓	✓		1,5			III	✓
	2117708 09/10/11	Einmalschutzhandschuhe SMA 165	24	S-XL		✓	✓		1,5			III	✓
	2117716 17/18/19	Einmalschutzhandschuhe PRO 167	24	S-XL		✓	✓	✓	1,5			III	✓
	2117720 21/22/23	Einmalschutzhandschuhe PRO 165	24	S-XL		✓	✓		1,5			III	✓
	2117724 25/26/27	Einmalschutzhandschuhe -LONG- PRO 166	30	S-XL		✓	✓		1,5			III	✓
	2117728 29/30/31/32	Einmalschutzhandschuhe -HIGH RISK- PRO 169	30	S-XXL		✓	✓		1,5			III	✓
LATEX	2117733 34/35/36	Einmalschutzhandschuhe SMA 159	24	S-XL		✓	✓		1,5			III	✓
	2117741 42/43/44	Einmalschutzhandschuhe PRO 159	24	S-XL		✓	✓		1,5			III	✓
VINYL	2117745 46/47/48	Einmalhandschuhe PRO 157	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



EN 374:
hoher 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

Industrie



Hotellerie



Gastronomie / lebensmittel-
verarbeitende Industrie



Gebäudereinigung



chemische Industrie



Einmal- und Einmalschutzhandschuhe

NITRIL





Einmalhandschuhe SMA 162



Gastronomie und lebensmittelverarbeitende Industrie



Hotellerie

Dieser Einmalhandschuh kann durch seine sehr hohe Tastsensibilität und blaue Farbe sowohl in der Gastronomie, in der lebensmittelverarbeitenden Industrie als auch in der Hotellerie eingesetzt werden. Durch den guten Schutz vor verdünnten Flüssigkeiten und der Übertragung von Keimen bietet er sich besonders bei Arbeiten, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, an.



- Einmalhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie I – Schutz vor minimalen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- besonders gute Tastsensibilität und hoher Tragekomfort
- anschmiegsame Passform
- gute Griffbarkeit durch angeraute Fingerkuppen
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien
- öl- und fettbeständig

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

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
blau	S (6-7)	2117700	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117701	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117702	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117703	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Einmalschutzhandschuhe SMA 163



Gastronomie und lebensmittel-
verarbeitende Industrie



Hotellerie



Industrie

Dieser Einmalschutzhandschuh kann durch seine sehr hohe Tastsensibilität und weiße Farbe sowohl in der Gastronomie, der Hotellerie, in lebensmittelverkaufenden Branchen als auch in der Industrie zum Produktschutz eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen Schutz vor verdünnten Flüssigkeiten und der Übertragung von Keimen bietet er sich besonders bei Arbeiten, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, an.

- Schutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- höchste Tastsensibilität und hervorragender Tragekomfort
- anschmiegsame Passform
- gute Griffigkeit durch angeraute Fingerkuppen
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien
- öl- und fettbeständig



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

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
weiss	S (6-7)	2117704	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117705	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117706	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117707	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5





Einmalschutzhandschuhe SMA 165



Gastronomie und lebensmittelverarbeitende Industrie



Gebäudereinigung



Industrie

Dieser Einmalschutzhandschuh kann durch seine hohe Tastsensibilität und blaue Farbe insbesondere in der lebensmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt werden, aber auch in der Gebäudereinigung. Durch den zuverlässigen Schutz vor Flüssigkeiten und der Übertragung von Keimen bietet er sich besonders bei Arbeiten, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, an.

- Schutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- besonders gute Tastsensibilität und hoher Tragekomfort
- anschmiegsame Passform
- gute Griffigkeit durch angeraute Fingerkuppen
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien
- öl- und fettbeständig



Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 420)	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.	VKE/INHALT
blau	S (6-7)	2117708	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117709	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117710	1 Box à 200 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117711	1 Box à 180 Stk. (Karton à 10 Boxen)





Einmalschutzhandschuhe PRO 167



Gastronomie und lebensmittel-
verarbeitende Industrie



Industrie

Dieser Einmalschutzhandschuh kann durch seine sehr hohe Tastsensibilität und schwarze Farbe sowohl in der Gastronomie, in lebensmittelverkaufenden Branchen als auch in der Automobilindustrie eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen Schutz vor verdünnten chemischen Flüssigkeiten und der Übertragung von Keimen bietet er sich auch für den Friseur und Tätowierer an.



- Schutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Medizinprodukt der Risikoklasse I, gemäß Richtlinie 93/42/EWG
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- öl- und fettbeständig
- sehr hohe Tastsensibilität
- hervorragende Passform
- gute Griffigkeit durch angeraute Fingerkuppen
- erhöhte Reißfestigkeit
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien

Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 455-2)	240 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,07 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5



FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
schwarz	S (6-7)	2117716	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117717	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117718	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117719	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Einmalschutzhandschuhe PRO 165



Industrie



Gebäudereinigung



chemische Industrie

Dieser Einmalschutzhandschuh ist der Generalist unter den Einmalhandschuhen und kann in zahlreichen Anwendungen in der Industrie und Gebäudereinigung eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen Schutz vor chemischen Flüssigkeiten und öligen Materialien bietet er sich sowohl bei Arbeiten in der Produktion und Fertigung als auch in der Reinigung an.



- Schutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- öl- und fettbeständig
- hohes Tastempfinden
- hervorragende Passform
- gute Griffbarkeit durch angeraute Fingerkuppen
- erhöhte Reißfestigkeit
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien

Material synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)

Gesamtlänge 240 mm
(gemäß EN 420)

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

Oberfläche innen puderfrei

Oberfläche außen Fingerspitzen texturiert

Lagerung 3 Jahre
(ab Produktionsdatum)

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
blau	S (6-7)	2117720	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117721	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117722	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117723	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)





Einmalschutzhandschuhe -LONG- PRO 166



Gebäudereinigung



chemische Industrie

Dieser Einmalschutzhandschuh kann mit seiner langen Stulpe in zahlreichen Anwendungen in der Gebäudereinigung und in der chemischen Industrie eingesetzt werden. Durch die lange Stulpe und den hohen Schutz vor Chemikalien bietet er sich besonders im Umgang mit sauren und basischen Flüssigkeiten an.

- Schutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- öl- und fettbeständig
- verlängerte Stulpe bietet extra hohen Schutz und verhindert Hineinlaufen von Flüssigkeit
- gute Griffigkeitsicherheit durch angerauhte Fingerkuppen
- sehr gute Elastizität für komfortablen Sitz
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien



Material	synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 420)	300 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5



FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
blau	S (6-7)	2117724	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117725	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117726	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117727	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Einmalschutzhandschuhe -HIGH RISK- PRO 169



Industrie



Gebäudereinigung



chemische Industrie

Dieser Chemikalienschutzhandschuh kann durch sein ausgewogenes Verhältnis von Sicherheit und Tastempfinden speziell in der Industrie und Gebäudereinigung eingesetzt werden. Durch den zuverlässigen chemischen Schutz bietet er sich besonders im Umgang mit sauren und basischen Flüssigkeiten an.



- vollwertiger Chemikalienschutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- guter Chemikalienschutz, gegen Öle, Fette, Lösungsmittel
- verlängerte Stuple bietet extra hohen Schutz und verhindert Hineinlaufen von Flüssigkeit
- extra starkes Material: robust und strapazierfähig mit einem angenehmen Tragegefühl
- besonders griffig durch die leicht angerauhte Oberfläche
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien

Material synthetischer Nitril-Butadien-Kautschuk (nicht steril)

Gesamtlänge 300 mm
(gemäß EN 420)

Wanddicke min. 0,26 mm
(im Handflächenbereich einfach gemessen)

Oberfläche innen puderfrei

Oberfläche außen voll texturiert

Lagerung 3 Jahre
(ab Produktionsdatum)

FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
blau	S (6-7)	2117728	1 Box à 50 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117729	1 Box à 50 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117730	1 Box à 50 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117731	1 Box à 50 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XXL(10-11)	2117732	1 Box à 50 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Einmal- und Einmalschutzhandschuhe

LATEX





Einmalschutzhandschuhe SMA 159



Gastronomie und lebensmittel-
verarbeitende Industrie



Hotellerie

Dieser Einmalschutzhandschuh kann mit höchster Tastsensibilität in zahlreichen Bereichen der Gastronomie, lebensmittelverkaufenden Industrie und Hotellerie eingesetzt werden. Durch das hochelastische Latexmaterial und die hohe Reißfestigkeit bietet er sich besonders bei Arbeiten an der Lebensmitteltheke an.



- Schutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- höchste Tastsensibilität
- gute Griffigkeit durch angeraute Fingerkuppen
- anschmiegsame Passform
- leicht, elastisch und trotzdem sicher

Material	Naturkautschuk (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 420)	250 mm
Wanddicke (im Handflächenbereich einfach gemessen)	min. 0,08 mm
Oberfläche innen	puderfrei
Oberfläche außen	Fingerspitzen texturiert
Lagerung (ab Produktionsdatum)	3 Jahre

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5



FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
natur- weiß	S (6-7)	2117733	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117734	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117735	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117736	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)



Einmalschutzhandschuhe PRO 159



Gebäudereinigung



Hotellerie

Dieser Einmalschutzhandschuh kann durch seine sehr hohe Tastsensibilität in zahlreichen Bereichen der Gebäudereinigung und Hotellerie eingesetzt werden. Durch das hochelastische Latexmaterial und die hohe Reißfestigkeit bietet er sich besonders bei Arbeiten in der Gebäude- und Zimmerreinigung an.



- Schutzhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie III – Schutz vor hohen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 1935/2004
- beständig als Spritzschutz gegen Chemikalien, Reinigungsmittel und Flüssigkeiten
- sehr hohes Tastempfinden
- hervorragende Griffsicherheit durch texturierte Oberfläche
- anschmiegsame Passform
- hohe Reißfestigkeit und Elastizität

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

EN 374:2003 EN 374:2003



CE 0321

AQL 1.5



FARBE	GRÖSSE	ART.NR.	VKE/INHALT
natur-weiß	S (6-7)	2117741	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117742	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117743	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117744	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

Hauchdünn ...



... und doch so sicher

Mit unserer Qualitätsmarke Kolibri bieten wir Ihnen eine breite Produktpalette an Untersuchungshandschuhen, die den unterschiedlichen Anforderungen und Aufgaben im medizinischen und pflegerischen Bereich gerecht werden.

***Kolibri Untersuchungshandschuhe –
zuverlässiger Schutz für präzises Arbeiten!***

Kolibri 

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

Einmalhandschuhe

VINYL





Einmalhandschuhe PRO 157



Gastronomie und Lebensmittel-
verarbeitende Industrie

Dieser Einmalhandschuh kann durch seine weiche Vinylqualität in zahlreichen Bereichen der Gastronomie und in Teilen der Lebensmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt werden. Durch die Materialeigenschaften und die wirtschaftliche Ausrichtung des Handschuhs, bietet er sich besonders bei einfachsten Tätigkeiten an der Lebensmitteltheke an.



- Einmalhandschuh gemäß EN 420 sowie PSA 89/686/EWG, Kategorie I – Schutz vor geringen Risiken
- Lebensmittelunbedenklichkeit gemäß VO (EU) Nr. 10/2011 (nicht in Verbindung mit fett- und ölhaltigen Lebensmittel einsetzbar)
- günstige Alternative zu Latex- und Nitril-Handschuhen
- leicht an- und ausziehbar
- latexfrei – empfohlen bei Latex-Allergien

Material	synthetisches Vinyl (nicht steril)
Gesamtlänge (gemäß EN 420)	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.	VKE/INHALT
transparent	S (6-7)	2117745	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	M (7-8)	2117746	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	L (8-9)	2117747	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)
	XL (9-10)	2117748	1 Box à 100 Stk. (Karton à 10 Boxen)

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.



Schutzhandschuhe / persönliche Schutzausrüstung

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

Kategorien

- Kategorie 1:** Schutz vor minimalen Risiken (einfache Schutzausrüstung).
- Kategorie 2:** Schutz vor moderaten Risiken. Piktogramme von unabhängigen Prüfinstituten geben an, vor welchen Risiken geschützt wird.
- Kategorie 3:** Schutz vor komplexen Risiken. Von verschiedenen Prüfinstituten getestet. Zusätzlich der Prüfung mittels Qualitätsmanagement-System wie ISO9001 unterzogen.

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



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

EN 374-3



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



Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

- X X X X**
- 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 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 Wölllein **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, 97665530, 85061028, 108624737, 78861913, 116770067, 111107983, 97665038, 76481891, 78342267, 77522113, 108333783, 118647006, 68906454, 102406896, 78343715, 99593215, 98576186, 107788997, 96591196, 106797499, 71701302, 102854111, 87833888, 105507372, 101631490, 96983869, 118821556, 99624768, 51672103, 58676067, 42986828, 101864416. 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
4827 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