

AUSGABE/edition 06



pohli



A. Pohli GmbH & Co. KG
Hölker Feld 10 - 12
42279 Wuppertal

A. Pohli GmbH & Co. KG
Vertriebsbüro Süd
Flachsäckerweg 14
72574 Bad Urach-Wittlingen

Telefon: +49 - (0) 202 - 648 24 - 820
eMail: info@pohli.de
web: www.pohli.de



Was Sie nicht in diesem Katalog finden ...

...finden oder entwickeln wir für Sie.

Über die abgebildeten Produkte hinaus verfügen wir über einen breiten Fundus an freien Modellen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zeigen. Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit und wir prüfen, ob wir Ihnen die für Ihren Bedarfsfall benötigte Verpackung aus freien Werkzeugen liefern können. Wir sind für Sie da, wenn es darum geht, Sie ausführlich zu beraten. Dabei legen wir größten Wert auf Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Wir begleiten Sie von der Idee über das Modell zum fertigen Produkt. Wir entwickeln zusammen mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Oft ist es schon möglich, durch geringe Änderungen an vorhandenen Standardwerkzeugen individuelle Lösungen zu schaffen.

Unsere Vertriebsspezialisten besuchen Sie gerne, um sich im persönlichen Gespräch ein ausführliches Bild Ihrer Anforderungen und Wünsche zu machen.

So übernehmen wir gerne komplette Projekte für Sie, von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt. Unsere Kompetenz und Erfahrung setzen wir ein, um für Sie die optimale Verpackung für Ihr Produkt zu liefern. Auch bei Veredelungen wie Siebdruck, Sprühlackierung und Heißfolienprägung sind wir Ihr richtiger Partner. In ständiger Abstimmung arbeiten wir mit größtem Engagement an der Umsetzung Ihrer Wünsche.

Wir bieten Ihnen Kunststoffteile im Spritzgussverfahren, Extrusionsblasverfahren, Spritzstreckblasverfahren und Spritzblasverfahren sowie höchste Kompetenz bei Glasartikeln. Wir legen größten Wert darauf, dass unsere Zukaufartikel von deutschen oder europäischen Produzenten stammen.

Bei uns bekommen Sie die komplette Verpackung nebst Zubehör aus einer Hand.



Whatever you can't find in this catalogue ...

... we will find or develop for you.

Above and beyond the depicted products we have a great variety wealth of free models which we would be pleased to show you. Let us know what you are looking for and we will check whether we can supply the packaging you require from our large range of free tools. We are available for you when you need comprehensive advice. We place great value on speed, reliability and efficiency. We will be at your side, starting from the concept, to the model and all the way to the finished product. We will develop tailored solutions together with you. Often it is possible to create individual solutions by making minor modifications on existing standard tools.

Our sales specialists will be pleased to visit you to visualize your requirements and wishes in detail in a personal discussion.

We are pleased to manage complete projects for you, from the first idea to the finished product. We employ our competence and experience to deliver the optimum packaging for your product. We are also the right partner for creating finishes such as screen-printing, spray painting or varnishing and hot-foil stamping. We are highly committed to implementing your wishes in continuous cooperation with you.

We can offer you plastic parts made by injection moulding, extension blow moulding, injection stretch blow moulding and injection blow moulding, as well as maximum competence in glass articles. It is essential to us that our bought-in parts come from German or European producers.

With us you get the full package from a single source.

Ihre Verpackung ist unser Programm

Die Firma wurde 1876 von ihrem Namensgeber August Pohli als Flaschenhandel in Wuppertal gegründet. Nach diversen innerstädtischen Expansionsschritten wurden Verwaltung und Lager 1991 im Industriegebiet Nächstebreck zusammen gelegt. Das Firmengelände umfasst heute ca. 42.000 m².

Auf einer Lagerfläche von ca. 19.000 m² können etwa 40.000 Paletten untergebracht werden.



1999 wurden die Vertriebsaktivitäten im süddeutschen Raum, in Österreich und in der Schweiz durch die Gründung eines Vertriebsbüros in Bad Urach, nahe Stuttgart, verstärkt. Dieses Gebiet wurde mit der Zeit auch auf die osteuropäischen Länder erweitert.

Als inhabergeführtes Familienunternehmen verfolgen wir die Philosophie der kurzen Wege und schnellen Entscheidungen. Damit sind wir zusammen mit unseren erfahrenen Mitarbeitern für unsere Kunden ein kompetenter, flexibler und verlässlicher Partner in allen Fragen rund um die Verpackung. Die Beratungskompetenz unserer Vertriebsmitarbeiter führt im offenen Gespräch vor Ort zu kreativen und wirtschaftlich sinnvollen Lösungen.



Sie sparen bei der Auswahl und Beschaffung Ihrer Verpackung wertvolle Zeit, indem Sie uns Ihre Projekte übertragen und die Anzahl Ihrer Lieferanten reduzieren. Sie haben nur einen Ansprechpartner und senken so Ihren administrativen Aufwand, minimieren Risiken und reduzieren Kosten.

Neben wettbewerbsfähigen Preisen beeinflussen kurze und verlässliche Lieferzeiten Ihren geschäftlichen Erfolg.

Marketingorientierte Sortimentspolitik bedeutet für uns, Ihnen ein umfassendes Programm von Flaschen, Dosen und Tiegeln zusammen mit dem passenden Zubehör, Veredelungen und Dekorationen zu bieten. In enger, oft exklusiver Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten, nehmen wir als deren Distribuent und Logistiker eine verantwortungsvolle Position wahr.

Als serviceorientiertes Unternehmen erbringen wir jede erwünschte Dienstleistung rund um die Verpackung. Dazu gehören u. a. Beschaffung, Lagerhaltung, Konfektionierung, Bedruckung, Heißfolienprägung und Just-In-Time-Belieferung.

Mit dem Lager in Wuppertal und dem Standort in Bad Urach bieten wir einen optimalen Service und tragen so zu Ihrem Erfolg bei.

Wir bieten eine zeitgerechte, sichere und saubere Lagerung und eine zuverlässige Distribution, indem wir auch größere Chargen auf Lager nehmen und sofort reagieren, wenn Sie Ihre Ware benötigen. Durch die Einlagerung einer Menge, die Ihrem Jahresbedarf entsprechen kann, profitieren Sie von höchster Liefersicherheit und einer befristeten Preisgarantie, die für Sie eine solide Kalkulationsgrundlage darstellt.

Ihr Erfolg ist unser Ziel.

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.

Your packaging is our business

Our company was founded in Wuppertal in 1876 by August Pohli for the supply of glass bottles to many markets.

It grew steadily in different locations until we bought in 1991 the administration building and warehouses in Wuppertal Nächstebreck. Today the company property is about 42.000 m². The warehouses have got together approx. 19.000 m², which means space for around 40.000 pallets.

In 1999, we established a Sales Office in Bad Urach, near Stuttgart, to develop our sales activities in Southern Germany, Austria and Switzerland. This area has been extended over time to the Eastern European countries.

As a family-owned company, we follow the philosophy of short lines of communication and fast decisions so that we can stay ahead of our customers' needs; quality, reliability and flexibility are the key.

Our Sales Team has a continuous training program on all our products, to give you the best information and advice we can, so that you can rely on us to supply you with the best solutions to your packaging requirements.

We provide a One-Stop-Shop for everything you need, saving you valuable time and money when selecting and procuring your packaging. One call sorts it all!



Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.

We are very competitive throughout our range, giving short and reliable lead-times, able to offer decoration on glass and plastic containers, so that your time can be devoted to making your business more successful and our time is spent looking after your needs.

In addition to our own-produced articles, we will source items elsewhere to give you the widest choice, always ensuring that we are totally satisfied with the quality, auditing these suppliers with our own team.

Service is vital to our business as it is to yours!

We aim to meet your specifications in all areas of our business and can customise our service to suit your specific requirements; printing, labelling, packing, just-in-time delivery, warehousing and stock-holding, etc.

We have 10.000 m² of clean, secure and reliable distribution under our direct control at our locations in Wuppertal.

Reliability in all the areas of our operation is paramount to us so that we can serve you better.



Your Success is our Goal!

Made in Germany



... ist uns wichtig!

... is important to us!

Unter Aspekten der Nachhaltigkeit werden unsere Produkte vornehmlich in Deutschland und im benachbarten europäischen Ausland nach modernsten und effizientesten Methoden hergestellt.

Die spezifizierten Rohmaterialien stammen ausschließlich von namhaften Herstellern. Zu unserem Umweltmanagement gehört unweigerlich eine permanente Prozessanalyse, auch im Dialog mit unseren Partnern, zur Aufdeckung von Einsparmöglichkeiten von Rohstoffen, Energie und damit nicht zuletzt auch Kosten.

Der Erhalt und die Entwicklung von Arbeitsplätzen sehen wir in unserer Gruppe als unternehmerische Verantwortung an.

Under aspects of sustainability, our products are manufactured primarily in Germany and neighboring European countries.

We only use very modern production methods, specified raw materials from well known producers and we are always in process of analysing opportunities for savings of raw material, energy and costs.

The maintenance of existing jobs and development of future jobs is one of our biggest targets.



Niederlande
Netherlands



England
England



Italien
Italy



Dänemark
Denmark



Schweden
Sweden



Frankreich
France



Spanien
Spain



Belgien
Belgium



Österreich
Austria



Litauen
Lithuania



Bedruckung / printing



Folienprägung /
hots stamping



Deckelprägung /
cover stamping



Sprühlackierung /
varnishing



Metallisierung /
metallization



Unsere Dienstleistungen für Sie! Our services for you!



UV-Pulverbeschichtung /
UV coating



Gamma-Bestrahlung /
gamma-radiation



Schutzbeschichtung /
protective coating



In-Mould-Labeling /
in-mould labelling



Lagerung & Konfektionierung /
warehousing and assembly

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.





pohli

Kundenreferenz / Customer reference

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.

Bei POHLI ist nicht nur die Firmenfarbe GRÜN!

Not only POHLI's company colour is GREEN!

Verantwortung für die Welt von morgen! Schon jetzt!

Durch die Verarbeitung fossiler Energieträger ist die Konzentration von CO² in der Erdatmosphäre seit Beginn der Industrialisierung stark angestiegen. Dank langjähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeit ist es heute möglich Biokunststoffe ganz oder zu großen Teilen aus nachwachsenden Rohstoffen, sprich Pflanzen, herzustellen. Der Vorteil liegt auf der Hand: Pflanzen verbrauchen CO² und tragen so wirksam zur Reduktion des Treibhauseffektes bei.

Ein weiterer Aspekt ist, dass die weltweiten Erdölreserven endlich sind und wir schon jetzt Alternativen zu erdölbasierten Kunststoffen verwenden sollten. Deshalb bieten wir einen großen Teil unseres Sortimentes alternativ gefertigt aus Biokunststoffen an. Diese Biokunststoffe basieren nicht nur auf nachwachsenden Rohstoffen, sondern sind teilweise auch biologisch abbaubar.

Ein Alternative zur Schonung der Erdölreserven ist das Recycling. Glasverpackungen lassen sich bekanntlich beliebig oft recyceln, ohne dass es zu Qualitätsverlusten kommt. Der Einsatz von Scherben ist Praxis bei der Glasproduktion. Ein positiver Nebeneffekt ist, dass für die Schmelze weniger Energie benötigt wird. Aber auch Kunststoffe lassen sich, sortenrein gesammelt, recyceln und wiederverwerten. Wir bieten daher als weitere Alternative zur Nachhaltigkeit Flaschen und Dosen ganz oder teilweise gefertigt aus PCR-Material an. PCR steht für „post-consumer-recycled“.

Sie können durch den Einsatz dieser Materialien wertvolle Ressourcen sparen und Ihren CO²-footprint signifikant verbessern.



Responsibility for the future! Start now!

Since the beginning of industrialisation, the concentration of CO² in the atmosphere has increased continuously. The greenhouse effect is the result. Due to long and intensive research it is now possible to produce renewable raw materials. These raw materials are based on green plants. The advantage is clear: plants need to consume CO² for their growing. This is a contribution to reduce the greenhouse effect.

A further fact is, that the worldwide oil reserves are limited. We should start to use alternatives to oil based plastic materials right now. Therefore we also offer a large part of our programme made of bio plastic. These materials are not only made from renewable resources, lots of them are also biodegradable.

An alternative to save resources is to recycle. It is possible to recycle glass as often as wanted, without changes in quality. By using glass returns less energy is required to melt the batch. But it is also possible to recycle plastic to raw material. As a further alternative we offer products made from PCR (post-consumer-recycled) material.

You could save resources and reduce your CO² footprint while using these materials!

[Go Green ... Go HERE]



Für fast ALLE HDPE- und PET-Produkte bieten wir alternative und nachhaltige Materialien an. Die Artikel haben je nach Möglichkeit folgende Kennzeichnung:

We offer alternative and sustainable materials for almost ALL HDPE and PET products. Depending on the possibility, the articles have the following identification:



R-PET (recyceltes PET)

zertifiziert für Kosmetik und Lebensmittel

Aus PET-Verpackungen produziert
(PCR = Post Consumer Recycling)

Recycling-Anteil am Produkt:

25%, 50% oder 100%

Das Material ist einfärbbar und erneut recycelbar.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.pohli.de.

R-PET (recyceltes PET)

cosmetic and food certified

Made from PET packaging
(PCR = Post Consumer Recycling)

recycling-percentage of the finished product:

25%, 50% oder 100%

The material can be coloured and recycled again.

You will find more information on our homepage www.pohli.de.



Green HDPE

zertifiziert für Kosmetik oder Lebensmittel

Zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen
produziertes Material auf Zuckerrohr-Basis.

Weitere Informationen finden Sie auf der
folgenden Internetseite:

<http://plasticoverde.braskem.com.br/site.aspx/plastic-green>

Green HDPE

cosmetic and food certified

Material made from 100% renewable raw
materials made from sugarcane.

You will find more information on the following
website:

<http://plasticoverde.braskem.com.br/site.aspx/plastic-green>

unsere nachhaltigen Produkte
auf einen Blick finden Sie
auf unserer Homepage
www.pohli.de

our sustainable products
find on our homepage
www.pohli.de



Ihre EIGENE Flasche Your OWN CUSTOMIZED bottle

PET HDPE

Einmaliges Investment:
one-time investment:

Farbe:
colour:

Material:
material:

ab ca. 4.000€ für das Werkzeug
ca. 4,000€ for the tool

nach Ihrem Wunsch
on request

Virgin Material neues HDPE
new HDPE

Recyclat aus 100% recyceltem Material (PCR)
Keine Zertifizierung für Kosmetik
und Lebensmittel
made of 100% post consumer
recycled material (PCR)
not certified for cosmetics and food

Green HDPE Neues Material aus 100%
nachwachsenden Rohstoffen
new material made of 100%
renewable raw materials



Einmaliges Investment:
one-time investment:

Farbe:
colour:

Material:
material:

ab ca. 7.500€ für das Werkzeug
ca. 7,500€ for the tool

nach Ihrem Wunsch
on request

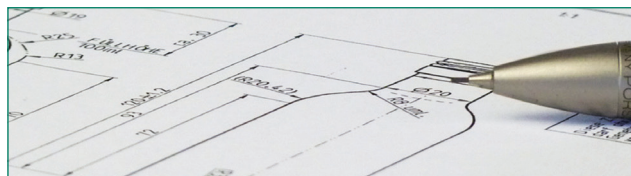
Virgin Material neues PET
new PET

Recyclat aus 25%, 50% oder 100% recyceltem
Material (PCR)
Zertifizierung für Kosmetik und
Lebensmittel
made of 25%, 50% or 100% post
consumer recycled material (PCR)
certified for cosmetics and food



Die genannten Preise sind Richtwerte, welche projekt-
bezogen genauer ermittelt werden.

The prices mentioned are guide values that must be
determined more precisely on a project-related basis.





Airless-Dispenser
airless dispenser

12



Kunststoffflaschen
plastic bottles

22



Kunststoffdosen, Lippenpflegestift & Deo Sticks
plastic jars, lipcare sticks & deo sticks

40



Glastiegel
glass jars

62



Glasflaschen
glass bottles

72



Aluminium Produkte
aluminium products

92



Eimer / Kunststoffkanister
buckets / plastic canister

96



Fallschutzpackungen
protection packaging

98



Verschlüsse
closures

104





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



„Nano“

„Micro Round“



5 ml	23 mm	45 mm
10 ml	23 mm	62 mm
15 ml	23 mm	80 mm



15 ml	30 mm	52 mm
30 ml	30 mm	82 mm
50 ml	30 mm	120 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



„Regula“

„Mix & Match System“

bestehend aus „Regula“ und „Micro Round“
consisting of „Regula“ and „Micro Round“



15 ml	40 mm	49 mm
30 ml	40 mm	79 mm
50 ml	40 mm	117 mm






Pantone® -Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



„Regula Airless Refill“

„Mix & Match System“

bestehend aus „Regula“ und „Micro Round“
consisting of „Regula“ and „Micro Round“

		
15 ml	40 mm	49 mm
30 ml	40 mm	79 mm
50 ml	40 mm	117 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



„Mezzo Round“



30 ml	37 mm	59 mm
50 ml	37 mm	84 mm
75 ml	37 mm	113 mm
100 ml	37 mm	135 mm



Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



„Eva“

„Nina“



30 ml	30 mm	113 mm
50 ml	30 mm	155 mm



15 ml	32 mm	100 mm
30 ml	32 mm	126 mm
50 ml	32 mm	158 mm








Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.






„Pamela“



„Pearl“

		
15 ml	32 mm	92 mm
30 ml	32 mm	116 mm
50 ml	32 mm	148 mm

		
50 ml	48 mm	97 mm
100 ml	48 mm	125 mm
150 ml	48 mm	161 mm
200 ml	48 mm	190 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



„Eden Slim“

„Eden Compact“



30 ml

37 mm

68 mm

50 ml

37 mm

86 mm



50 ml

47 mm

62 mm

100 ml

47 mm

96 mm








Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.






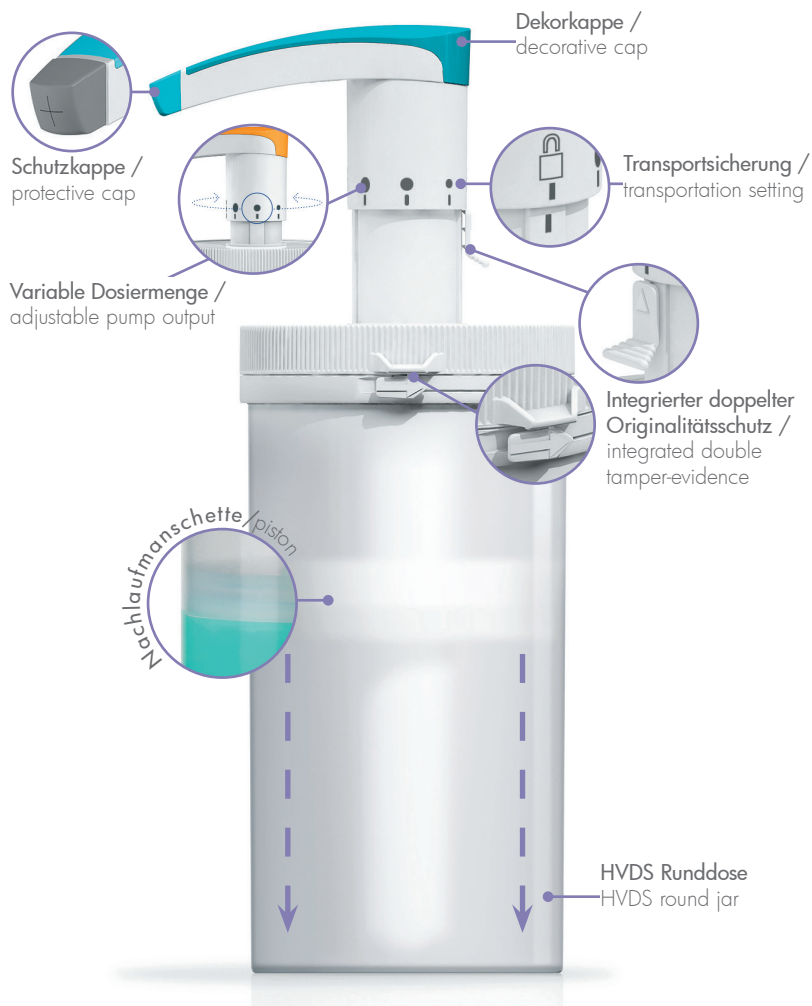
„Macro Compact Slim“



„Macro Compact Round“

		
50 ml	40 mm	127 mm
100 ml	40 mm	169 mm

		
100 ml	47 mm	150 mm
150 ml	47 mm	177 mm
200 ml	47 mm	208 mm



„HVDS-System“



Die Ausgabemenge lässt sich je nach Bedarf mit drei justierbaren Positionen des Pumpenkopfes dosieren. Das dabei spürbare Einrasten gibt dem Endverbraucher ein sicheres Feedback.

The output quantity can be regulated as needed with three adjustable positions of the pump head. The snap indication offers the user assurance of the dosage, as the pump head cycles through these settings.



500 ml (RV 655 ml)	75 mm	150 mm
1.000 ml (RV 1.240 ml)	109 mm	140 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Foamer“



HDPE „Foamer“



50 ml	30 mm	35 mm	84 mm
100 ml	43 mm	48 mm	104 mm
150 ml	43 mm	49 mm	133 mm
200 ml	43 mm	48 mm	158 mm



50 ml	30 mm	35 mm	88 mm
100 ml	43 mm	48 mm	106 mm
150 ml	43 mm	48 mm	136 mm
200 ml	43 mm	48 mm	170 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Auch in R-HDPE oder Braskem[®] erhältlich.
Also available in R-HDPE or Braskem[®].



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Tall Boston Round“



30 ml	20 / 410	26 mm	91 mm
50 ml	20 / 410	32 mm	95 mm
75 ml	20 / 410	34 mm	111 mm
100 ml	20 / 410	38 mm	121 mm
100 ml	24 / 410	38 mm	122 mm
150 ml	24 / 410	43 mm	138 mm

200 ml	24 / 410	47 mm	153 mm
250 ml	24 / 410	50 mm	168 mm
300 ml	24 / 410	52 mm	184 mm
500 ml	24 / 410	62 mm	208 mm
750 ml	28 / 410	73 mm	222 mm
1.000 ml	28 / 410	81 mm	241 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.







Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Boston Round“

PET „Sirio Alto“

			
50 ml	20 / 410	36 mm	79 mm
75 ml	20 / 410	40 mm	90 mm
100 ml	20 / 410	44 mm	96 mm
150 ml	24 / 410	50 mm	110 mm
200 ml	24 / 410	54 mm	121 mm
250 ml	24 / 410	58 mm	129 mm
300 ml	24 / 410	61 mm	136 mm
500 ml	24 / 410	70 mm	173 mm
1.000 ml	28 / 410	85 mm	220 mm

			
10 ml	18 / 415	21 mm	66 mm
30 ml	18 / 415	28 mm	74 mm
50 ml	18 / 415	33 mm	92 mm
100 ml	24 / 410	38 mm	124 mm
150 ml	24 / 410	41 mm	147 mm
200 ml	24 / 410	47 mm	147 mm
200 ml	24 / 410	44 mm	172 mm
250 ml	24 / 410	47 mm	177 mm
500 ml	24 / 410	61 mm	210 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.











Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Sharp Cylindrical“

							
20 ml	20 / 410	23 mm	74 mm	250 ml	24 / 410	50 mm	160 mm
50 ml	20 / 410	33 mm	86 mm	300 ml	24 / 410	59 mm	141 mm
100 ml	24 / 410	41 mm	110 mm	500 ml	24 / 410	66 mm	186 mm
125 ml	24 / 410	42 mm	123 mm	500 ml	28 / 410	84 mm	127 mm
150 ml	24 / 410	47 mm	115 mm	750 ml	28 / 410	78 mm	195 mm
200 ml	24 / 410	47 mm	148 mm	1.000 ml	28 / 410	84 mm	217 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Oval“



50 ml	20 / 410	40 x 26 mm	92 mm
75 ml	20 / 410	45 x 28 mm	105 mm
100 ml	20 / 410	49 x 31 mm	117 mm
100 ml	24 / 410	49 x 31 mm	117 mm
150 ml	24 / 410	55 x 34 mm	131 mm
200 ml	24 / 410	59 x 37 mm	144 mm
250 ml	24 / 410	64 x 39 mm	156 mm
300 ml	24 / 410	68 x 42 mm	163 mm
500 ml	24 / 410	81 x 51 mm	192 mm

R-PET „Alex“



100 ml	24 / 410	45 mm	98 mm
200 ml	24 / 410	53 mm	126 mm
250 ml	24 / 410	56 mm	137 mm
500 ml	24 / 410	69 mm	176 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET Veralfaschen PET veral bottles



30 ml	PP 28 st.	35 mm	63 mm
50 ml	PP 28 st.	40 mm	77 mm
100 ml	PP 28 st.	48 mm	95 mm
150 ml	PP 28 st.	54 mm	107 mm
200 ml	PP 28 st.	60 mm	116 mm



250 ml	PP 28 st.	62 mm	130 mm
300 ml	PP 28 st.	65 mm	136 mm
500 ml	PP 28 st.	78 mm	154 mm
750 ml	PP 28 st.	80 mm	197 mm
1.000 ml	PP 28 st.	88 mm	221 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET Sirupflaschen
PET sirop bottles



60 ml	PP 28 st.	38 mm	88 mm
100 ml	PP 28 st.	45 mm	99 mm
125 ml	PP 28 st.	48 mm	104 mm
150 ml	PP 28 st.	51 mm	113 mm
200 ml	PP 28 st.	56 mm	123 mm
250 ml	PP 28 st.	60 mm	132 mm
300 ml	PP 28 st.	64 mm	139 mm
500 ml	PP 28 st.	76 mm	162 mm
1.000 ml	PP 28 st.	89 mm	219 mm



PET Allround-Tropffflaschen
PET allround dropper bottles



10 ml	DIN 18	25 mm	48 mm
15 ml	DIN 18	27 mm	53 mm
20 ml	DIN 18	29 mm	58 mm
30 ml	DIN 18	31 mm	68 mm
50 ml	DIN 18	37 mm	77 mm
100 ml	DIN 18	44 mm	97 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Neville Round“ — 410

PET „Neville Round“ — 400



ml	Cap	Nozzle	Cap
75 ml	20 / 410	52 mm	65 mm
100 ml	20 / 410	57 mm	70 mm
150 ml	24 / 410	66 mm	79 mm
200 ml	24 / 410	66 mm	93 mm
250 ml	24 / 410	66 mm	108 mm
300 ml	24 / 410	70 mm	116 mm
500 ml	24 / 410	83 mm	133 mm



ml	Cap	Nozzle	Cap
100 ml	38 / 400	49 mm	82 mm
150 ml	38 / 400	55 mm	95 mm
200 ml	38 / 400	60 mm	103 mm
250 ml	43 / 400	65 mm	108 mm
400 ml	43 / 400	76 mm	128 mm
500 ml	43 / 400	82 mm	136 mm
1.000 ml	43 / 400	97 mm	177 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE „Basic Round“

15 ml	24 / 410	27 mm	52 mm	200 ml	24 / 410	48 mm	152 mm
30 ml	24 / 410	32 mm	66 mm	250 ml	24 / 410	50 mm	176 mm
50 ml	24 / 410	35 mm	86 mm	300 ml	24 / 410	54 mm	180 mm
75 ml	24 / 410	36 mm	111 mm	500 ml	24 / 410	69 mm	180 mm
100 ml	24 / 410	40 mm	116 mm	1.000 ml	24 / 410	86 mm	199 mm
125 ml	24 / 410	42 mm	124 mm	1.000 ml	28 / 410	86 mm	215 mm
150 ml	24 / 410	44 mm	139 mm				







Auch in Braskem[®] erhältlich.
Also available in Braskem[®].







Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE „Cilindro Alto“

			
20 ml	18 / 415	24 mm	74 mm
50 ml	18 / 415	35 mm	82 mm
50 ml	24 / 410	35 mm	86 mm
100 ml	24 / 410	38 mm	122 mm
125 ml	24 / 410	42 mm	125 mm
150 ml	24 / 410	42 mm	148 mm

			
200 ml	24 / 410	49 mm	144 mm
250 ml	24 / 410	49 mm	174 mm
300 ml	24 / 410	59 mm	141 mm
500 ml	24 / 410	66 mm	185 mm
1.000 ml	24 / 410	82 mm	239 mm



Auch in Braskem^(R) erhältlich.
Also available in Braskem^(R).



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE „Cilindro Alto Slim“



HDPE „Disc Round“



50 ml	18 / 415	33 mm	94 mm
200 ml	24 / 410	44 mm	173 mm
250 ml	24 / 410	45 mm	200 mm
500 ml	24 / 410	59 mm	225 mm



150 ml	23 mm	47 mm	135 mm
200 ml	23 mm	47 mm	168 mm
250 ml	23 mm	47 mm	197 mm



Auch in Braskem[®] erhältlich.
Also available in Braskem[®].



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE „Veral S“

HDPE Rundflaschen HDPE round bottles



100 ml	PP 28 st.	48 mm	96 mm
250 ml	PP 28 st.	62 mm	132 mm
250 ml	28 / 410	63 mm	126 mm
500 ml	PP 28 st.	78 mm	157 mm
1.000 ml	PP 28 st.	88 mm	223 mm



500 ml	PP 28 st.	62 mm	216 mm
800 ml	PP 28 st.	82 mm	200 mm
1.000 ml	PP 28 st.	82 mm	245 mm







Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
 Pantone® colours on request available.



HDPE Rundflaschen HDPE round bottles

			
10 ml	GL 14	23 mm	54 mm
50 ml	DIN 18	31 mm	93 mm
100 ml	DIN 18	41 mm	110 mm
200 ml	GL 22	49 mm	150 mm
250 ml	GL 22	50 mm	172 mm

			
500 ml	DIN 25	62 mm	206 mm
1.000 ml	DIN 25	83 mm	232 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE Sprüherflaschen HDPE sprayer bottles

HDPE Ovalflaschen HDPE oval bottles



100 ml	20 / 410	41 mm	144 mm
200 ml	20 / 410	47 mm	190 mm



100 ml	spez.	57 x 31 mm	121 mm
150 ml	spez.	64 x 33 mm	140 mm
200 ml	spez.	68 x 37 mm	150 mm
250 ml	spez.	73 x 40 mm	158 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE Seifenspender
HDPE soap dispenser



HDPE Kanisterflaschen
HDPE rectangular bottles



500 ml	DIN 25	71 x 62 mm	166 mm
1.000 ml	DIN 25	88 x 78 mm	207 mm







50 ml	DIN 18	42 x 22 mm	88 mm
100 ml	DIN 25	43 x 36 mm	103 mm
250 ml	DIN 25	57 x 44 mm	141 mm
500 ml	DIN 25	73 x 55 mm	172 mm
1.000 ml	DIN 25	89 x 70 mm	214 mm







Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE Weithalsflaschen HDPE wide mouth bottles

			
50 ml	DIN 40	55 x 43 mm	52 mm
250 ml	DIN 40	72 x 54 mm	102 mm
500 ml	DIN 60	88 x 69 mm	124 mm

			
1.000 ml	DIN 60	89 x 68 mm	214 mm
1.000 ml	DIN 80	89 x 89 mm	176 mm
2.000 ml	DIN 60	125 x 91 mm	235 mm



HDPE Weithalsflaschen HDPE wide mouth bottles



100 ml	DIN 32 W	45 x 45 mm	101 mm
250 ml	DIN 45 W	59 x 59 mm	130 mm
350 ml*	DIN 45 W	60 x 60 mm	164 mm
500 ml	DIN 54 W	75 x 75 mm	162 mm
750 ml	DIN 54 W	85 x 85 mm	185 mm



1.000 ml	DIN 54 W	85 x 85 mm	212 mm
1.500 ml	DIN 80 W	111 x 111 mm	209 mm
2.500 ml	DIN 80 W	122 x 122 mm	260 mm
4.000 ml	DIN 80 W	142 x 142 mm	294 mm

*Keine UN-Zulassung.

*No UN approval.

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



HDPE Enghalsflaschen
HDPE narrow neck bottles



HDPE Chemikalienflaschen
HDPE chemical bottles



100 ml	DIN 32 E	45 x 45 mm	108 mm
250 ml	DIN 32 E	60 x 60 mm	136 mm
500 ml	DIN 32 E	74 x 74 mm	170 mm
1.000 ml	DIN 32 E	85 x 85 mm	221 mm
2.500 ml	DIN 45 E	122 x 122 mm	272 mm



500 ml	DIN 45 spez.	Ø 77 mm	177 mm
1.000 ml	DIN 45 spez.	96 x 96 mm	212 mm
2.500 ml*	DIN 45 spez.	127 x 127 mm	282 mm
2.500 ml*	DIN 45 spez.	127 x 127 mm	294 mm

*2.500 ml Flaschen mit Henkel.

*2,500 ml bottles with handle.





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Straight Cylindrical“ 48/400



25 ml	48 / 400	50 mm	28 mm
50 ml	48 / 400	50 mm	41 mm
75 ml	48 / 400	50 mm	56 mm
100 ml	48 / 400	50 mm	69 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Straight Cylindrical“ 58/400

PET „Straight Cylindrical“ 70/400



60 ml	58 / 400	59 mm	37 mm
90 ml	58 / 400	59 mm	48 mm
120 ml	58 / 400	59 mm	59 mm

50 ml	70 / 400	72 mm	26 mm
75 ml	70 / 400	72 mm	33 mm
100 ml	70 / 400	72 mm	41 mm
150 ml	70 / 400	72 mm	50 mm
200 ml	70 / 400	72 mm	65 mm
250 ml	70 / 400	72 mm	76 mm
300 ml	70 / 400	72 mm	91 mm
400 ml	70 / 400	72 mm	116 mm
500 ml	70 / 400	72 mm	142 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Straight Cylindrical“ 89/400



150 ml	89 / 400	93 mm	41 mm
200 ml	89 / 400	93 mm	51 mm
250 ml	89 / 400	93 mm	59 mm
300 ml	89 / 400	93 mm	66 mm
400 ml	89 / 400	93 mm	81 mm
500 ml	89 / 400	93 mm	96 mm
750 ml	89 / 400	93 mm	132 mm
1.000 ml	89 / 400	93 mm	167 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.

PET „Straight Cylindrical“ 100/400



200 ml	100 / 400	104 mm	42 mm
250 ml	100 / 400	105 mm	50 mm
450 ml	100 / 400	104 mm	73 mm
500 ml	100 / 400	105 mm	80 mm
600 ml	100 / 400	104 mm	97 mm
750 ml	100 / 400	105 mm	111 mm
1.000 ml	100 / 400	105 mm	141 mm
1.250 ml	100 / 400	105 mm	167 mm
1.500 ml	100 / 400	105 mm	206 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.






Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Big Pot“ — 100/400 & 127/spez.

							
750 ml	100 / 400	112 mm	109 mm	3.000 ml	100 / 400	148 mm	220 mm
1.000 ml	100 / 400	112 mm	134 mm	4.000 ml	100 / 400	158 mm	257 mm
1.250 ml	100 / 400	112 mm	161 mm	5.000 ml	127 / spez.	172 mm	261 mm
1.500 ml	100 / 400	120 mm	166 mm	6.000 ml	127 / spez.	182 mm	284 mm
2.000 ml	100 / 400	120 mm	212 mm	8.000 ml	127 / spez.	195 mm	325 mm
2.200 ml	100 / 400	132 mm	203 mm	10.000 ml	127 / spez.	213 mm	345 mm
2.500 ml	100 / 400	137 mm	213 mm				



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Big Pot“ — 102 snap



1.000 ml	102 Snap	112 mm	134 mm
1.250 ml	102 Snap	112 mm	161 mm
1.500 ml	102 Snap	120 mm	166 mm
2.000 ml	102 Snap	120 mm	212 mm

2.500 ml	102 Snap	137 mm	213 mm
3.000 ml	102 Snap	148 mm	220 mm
4.000 ml	102 Snap	158 mm	257 mm





Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „Packer“

							
75 ml	38 / 400	45 mm	79 mm	350 ml	45 / 400	71 mm	126 mm
100 ml	38 / 400	47 mm	86 mm	400 ml	45 / 400	73 mm	131 mm
125 ml	38 / 400	49 mm	91 mm	500 ml	45 / 400	78 mm	138 mm
150 ml	38 / 400	51 mm	104 mm	500 ml	53 / 400	77 mm	136 mm
200 ml	45 / 400	60 mm	107 mm	600 ml	53 / 400	82 mm	153 mm
250 ml	45 / 400	64 mm	112 mm	750 ml	53 / 400	88 mm	163 mm
300 ml	45 / 400	69 mm	121 mm	900 ml	53 / 400	91 mm	171 mm



Auch in R-PET erhältlich.
Also available in R-PET.


Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.






Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE „C-Jar“

			
40 ml	34 mm	44 mm	48 mm
50 ml	34 mm	44 mm	57 mm
75 ml	34 mm	44 mm	76 mm
110 ml	42 mm	52 mm	76 mm
150 ml	42 mm	52 mm	97 mm

			
200 ml	42 mm	64 mm	92 mm
275 ml	42 mm	64 mm	114 mm
350 ml	42 mm	64 mm	133 mm
400 ml	42 mm	64 mm	167 mm
600 ml	42 mm	77 mm	159 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE „Securipac“ 40 mm

HDPE „Securipac“ 60 mm



50 ml	40 mm	45 mm	51 mm
75 ml	40 mm	45 mm	68 mm
100 ml	40 mm	45 mm	83 mm
125 ml	40 mm	45 mm	96 mm
150 ml	40 mm	45 mm	120 mm
150 ml	40 mm	60 mm	83 mm
200 ml	40 mm	60 mm	101 mm



100 ml	60 mm	67 mm	55 mm
150 ml	60 mm	67 mm	70 mm
200 ml	60 mm	67 mm	86 mm
250 ml	60 mm	67 mm	98 mm
300 ml	60 mm	67 mm	115 mm
400 ml	60 mm	67 mm	145 mm
500 ml	60 mm	67 mm	179 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



HDPE „Securipac“ 95 mm

PP „Securilock“



500 ml	95 mm	100 mm	94 mm
750 ml	95 mm	100 mm	124 mm
1.000 ml	95 mm	100 mm	157 mm
1.250 ml	95 mm	100 mm	188 mm
1.500 ml	95 mm	100 mm	219 mm



150 ml	62 mm	73 mm
250 ml	80 mm	81 mm
300 ml	95 mm	68 mm
500 ml	95 mm	103 mm
1.000 ml	117 mm	124 mm
1.250 ml	117 mm	153 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PP Schraubdeckeldosen mit Originalitätsverschluss PP screw jars with tamper-evident closure



35 ml	34 mm	54 mm
60 ml	49 mm	58 mm
75 ml	49 mm	72 mm
100 ml	62 mm	53 mm
150 ml	62 mm	77 mm
250 ml	79 mm	74 mm



350 ml	79 mm	101 mm
500 ml	99 mm	92 mm
625 ml	99 mm	114 mm
1.000 ml	116 mm	130 mm
1.250 ml	116 mm	162 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.

PP „Securibox“

		
17 ml	25 mm	55 mm
22 ml	26 mm	41 mm
34 ml	29 mm	55 mm
40 ml	29 mm	63 mm
50 ml	35 mm	52 mm
65 ml	35 mm	67 mm
77 ml	35 mm	84 mm
105 ml	49 mm	58 mm
135 ml	49 mm	75 mm
155 ml	49 mm	85 mm
180 ml	49 mm	100 mm

		
260 ml	62 mm	90 mm
300 ml	75 mm	71 mm
330 ml	62 mm	113 mm
440 ml	75 mm	106 mm
540 ml	75 mm	130 mm
655 ml	75 mm	150 mm
900 ml	109 mm	100 mm
1.240 ml	109 mm	140 mm
1.540 ml	109 mm	170 mm
1.800 ml	109 mm	212 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PP Schraubdeckeldosen PP screw jars



90 ml	53 mm	46 mm
130 ml	53 mm	73 mm
150 ml	70 mm	43 mm
200 ml	70 mm	58 mm
200 ml	90 mm	39 mm
275 ml	70 mm	78 mm
300 ml	90 mm	57 mm
325 ml	70 mm	94 mm
325 ml	100 mm	51 mm
350 ml	90 mm	66 mm
400 ml	90 mm	84 mm
500 ml	100 mm	72 mm



600 ml	100 mm	85 mm
650 ml	90 mm	112 mm
750 ml	100 mm	106 mm
1.000 ml	100 mm	132 mm
1.200 ml	100 mm	161 mm
1.400 ml	100 mm	192 mm
1.500 ml	120 mm	136 mm
1.700 ml	120 mm	156 mm
2.000 ml	120 mm	191 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PP „Salbenkruken“



6 ml	29 mm	17 mm
12 ml	28 mm	31 mm
12 ml	38 mm	19 mm
25 ml	34 mm	40 mm
35 ml	38 mm	48 mm
35 ml	45 mm	35 mm
60 ml	44 mm	56 mm
60 ml	56 mm	35 mm
90 ml	56 mm	52 mm
125 ml	56 mm	68 mm
125 ml	81 mm	35 mm
185 ml	73 mm	60 mm



185 ml	96 mm	39 mm
250 ml	73 mm	79 mm
250 ml	96 mm	47 mm
310 ml	80 mm	81 mm
375 ml	80 mm	91 mm
440 ml	96 mm	80 mm
500 ml	96 mm	91 mm
625 ml	81 mm	160 mm
625 ml	96 mm	113 mm
1.000 ml	112 mm	129 mm
1.250 ml	112 mm	159 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PP „New Line“



PP Serie „G“



ml	mm	mm
10 ml	32 mm	26 mm
30 ml	45 mm	37 mm
50 ml	53 mm	44 mm
100 ml	62 mm	53 mm
150 ml	68 mm	57 mm
200 ml	81 mm	60 mm
250 ml	81 mm	68 mm
300 ml	88 mm	74 mm
500 ml	102 mm	85 mm
1.000 ml	116 mm	130 mm
1.250 ml	116 mm	150 mm



ml	mm	mm
5 ml	33 mm	30 mm
10 ml	37 mm	32 mm
15 ml	42 mm	35 mm
30 ml	49 mm	43 mm
50 ml	58 mm	50 mm
100 ml	68 mm	58 mm
125 ml	74 mm	60 mm
150 ml	79 mm	65 mm
200 ml	86 mm	72 mm
250 ml	93 mm	74 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PP Serie „A“



5 ml	34 mm	26 mm
10 ml	37 mm	30 mm
15 ml	41 mm	34 mm
30 ml	49 mm	42 mm
50 ml	60 mm	45 mm



100 ml	70 mm	53 mm
150 ml	79 mm	60 mm
200 ml	87 mm	66 mm
250 ml	95 mm	72 mm



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



SAN/PP „K/new edition“



PETG „REGULA Spot“



5 ml	34 mm	23 mm
7,5 ml	43 mm	32 mm
10 ml	43 mm	32 mm
30 ml	60 mm	44 mm
50 ml	69 mm	50 mm
200 ml	95 mm	70 mm



5 ml	34 mm	20 mm
------	-------	-------





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



SAN „REGULA Mini“ & „REGULA“



15 ml / 30 ml

30 ml / 50 ml



54 mm

62 mm



37 mm

43 mm

Montageanleitung / mounting instruction



Abdeckscheibe nur für „REGULA Mini“
Cover disc for REGULA Mini only



Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PET „New REGULA Refill“



50 ml



62 mm



43 mm



Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PP „Carven con Base“

PP „Laurence“



50 ml	70 / 2P	75 mm	35 mm
100 ml	89 / 2P	96 mm	38 mm
150 ml	89 / 2P	96 mm	38 mm



50 ml	53 / 2P	54 mm	40 mm
250 ml	89 / 2P	102 mm	53 mm
500 ml	89 / 2P	102 mm	77 mm





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



PP Lippenpflegestifte
PP lipcare sticks



4,8 ml

6,0 ml



19 mm

19 mm



69 mm

74 mm



Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.





Pantone®-Farben auf Anfrage lieferbar.
Pantone® colours on request available.



Deosticks — Bottom Fill

PP „ROLL-ONE“ — Top Fill



25 ml

36 mm

71 mm

75 ml

49 mm

102 mm

85 ml

49 mm

102 mm



50 ml

47 mm

97 mm









75 ml

47 mm

111 mm







„Laurence“

							
15 ml	40 / 2P	45 mm	26 mm	50 ml	53 / 1P	64 mm	46 mm
30 ml	45 / 2P	55 mm	37 mm	100 ml	70 / 2P	82 mm	43 mm
50 ml	53 / 2P	64 mm	39 mm	200 ml	89 / 2P	101 mm	45 mm







„Giotto“

			
5 ml	40 / 2P	45 mm	25 mm
10 ml	40 / 2P	45 mm	31 mm



„Laurence Flat“

			
15 ml	53 / 2P	58 mm	23 mm
50 ml	70 / 2P	75 mm	35 mm



Glastiegel glass jars



5 ml	27 mm	30 mm	22 mm
5 ml	32 mm	37 mm	26 mm
15 ml	40 mm	43 mm	29 mm



30 ml	49 mm	53 mm	40 mm
50 ml	53 mm	57 mm	44 mm
100 ml	60 mm	65 mm	55 mm

Nur 50 ml in allen gewünschten Farben lieferbar
only 50 ml in all desired colours available



Glasdosen glass jars



15 ml*	38 / 400 (R3)	41 mm	35 mm
30 ml	38 / 400 (R3)	42 mm	47 mm
60 ml	51 / 400 (R3)	52 mm	52 mm
120 ml	58 / 400 (R3)	62 mm	63 mm
180 ml*	63 / 400 (R3)	64 mm	82 mm



250 ml*	70 / 400 (R3)	78 mm	74 mm
250 ml	83 / 400 (R3)	57 mm	74 mm
500 ml*	70 / 400 (R3)	78 mm	137 mm
500 ml*	100 / 400 (R3)	112 mm	86 mm

*Ausschließlich Braunglas
*only amber glass

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



„Licata“



Opalglas-Tiegel
opal glass jars



50 ml



58 / 400



63 mm



55 mm



15 ml



40 mm



43 mm



30 mm

30 ml

49 mm

53 mm

40 mm

50 ml

53 mm

56 mm

44 mm













Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Weithalsgläser wide mouth jars





							
30 ml	DIN 32	36 mm	68 mm	150 ml	DIN 45	57 mm	104 mm
50 ml	DIN 32	44 mm	75 mm	200 ml	DIN 55	63 mm	109 mm
50 ml	DIN 40	44 mm	70 mm	250 ml	DIN 55	70 mm	113 mm
75 ml*	DIN 40	49 mm	79 mm	300 ml*	DIN 55	70 mm	127 mm
100 ml	DIN 40	50 mm	93 mm	500 ml	DIN 55	84 mm	154 mm
100 ml	DIN 45	49 mm	86 mm	1.000 ml	DIN 68	104 mm	181 mm
125 ml	DIN 40	54 mm	98 mm				





*Ausschließlich Braunglas

*only amber glass











„Glas-Packer“

			
60 ml	38 / 400	45 mm	77 mm
75 ml	38 / 400	45 mm	83 mm
100 ml	38 / 400	55 mm	88 mm
120 ml	38 / 400	53 mm	95 mm
150 ml	38 / 400	56 mm	100 mm
175 ml	45 / 400	58 mm	107 mm
200 ml	45 / 400	62 mm	109 mm

			
250 ml	45 / 400	65 mm	118 mm
300 ml	53 / 400	68 mm	126 mm
400 ml	53 / 400	75 mm	137 mm
500 ml	53 / 400	81 mm	147 mm







„Pharma Jar“

							
30 ml	34 mm	42 mm	47 mm	125 ml	42 mm	54 mm	86 mm
50 ml	34 mm	42 mm	63 mm	175 ml	42 mm	54 mm	110 mm
60 ml	34 mm	42 mm	71 mm	200 ml	42 mm	64 mm	95 mm
75 ml	34 mm	42 mm	86 mm	250 ml	42 mm	64 mm	114 mm
100 ml	42 mm	54 mm	68 mm	300 ml	42 mm	64 mm	132 mm
110 ml	42 mm	54 mm	74 mm				







Weithalsgläser
mit Originalitätssicherung
wide mouth jars
with tamper-evident

			
50 ml	DIN 40	50 mm	78 mm
125 ml	DIN 40	55 mm	105 mm
250 ml	DIN 60	70 mm	128 mm
500 ml	DIN 60	83 mm	171 mm
1.000 ml	DIN 60	101 mm	211 mm
2.500 ml	DIN 80	138 mm	288 mm



Tintenglas
ink jar

			
40 ml	30 mm	57 mm	50 mm



„Mystic“



„ZEN“



100 ml	28 / 410	58 x 58 mm	85 mm
250 ml	28 / 410	74 x 74 mm	102 mm
500 ml	PP 31,5 st.	87 x 87 mm	134 mm



100 ml	28 / 410	66 mm	92 mm
250 ml	28 / 410	95 mm	83 mm



„Bali“



„Maui“

			
100 ml	24 / 410	57 mm	85 mm
250 ml	28 / 410	75 mm	110 mm
500 ml	28 / 410	95 mm	138 mm

			
100 ml	24 / 410	57 mm	85 mm
250 ml	28 / 410	75 mm	110 mm
500 ml	28 / 410	95 mm	138 mm





Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.







Serum-Flaschen
Serum bottles



„Mini-Dropper“

			
3 ml	spez.	16 mm	33 mm
5 ml	spez.	18 mm	44 mm

			
6,5 ml*	13 / 415	23 mm	46 mm
12,5 ml**	13 / 415	29 x 29 mm	48 mm
12,5 ml***	13 / 415	29 x 29 mm	51 mm

* „Botticelli“, ** „Ice Cube“, *** „Ice Cube Diamond“



„Laura“

			
15 ml	18 / 415	33 mm	59 mm
30 ml	18 / 415	33 mm	94 mm
50 ml	18 / 415	33 mm	129 mm
100 ml	18 / 415	40 mm	166 mm

			
100 ml	24 / 410	40 mm	166 mm
150 ml	24 / 410	44 mm	177 mm
200 ml	24 / 410	51 mm	183 mm

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



„Make up“



„Flat-Shoulder“



15 ml*	18 / 400	33 mm	55 mm
30 ml*	18 / 400	33 mm	90 mm
50 ml	18 / 400	33 mm	125 mm



30 ml	24 / 410	37 mm	72 mm
50 ml	24 / 410	37 mm	97 mm
100 ml	24 / 410	45 mm	110 mm

*säuremattiert verfügbar in 15 und 30 ml

*frosted available in 15 and 30 ml

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.













„Latte Cilindrico“



„Solvente“

			
125 ml	24 / 410	49 mm	115 mm
200 ml	24 / 410	55 mm	142 mm

			
60 ml	18 / 415	40 mm	92 mm
100 ml	18 / 415	45 mm	115 mm





„Daniela“



„Giulia“



15 ml	18 / 415	35 mm	48 mm
30 ml	18 / 415	35 mm	75 mm
50 ml	18 / 415	40 mm	86 mm




30 ml	18 / 415	35 mm	75 mm
50 ml	18 / 415	40 mm	86 mm



„Round Bottle“

Quadratische Glasflasche square glass bottle

			
50 ml	24 / 410	40 mm	83 mm
100 ml	24 / 410	48 mm	106 mm
200 ml*	24 / 410	55 mm	143 mm

			
30 ml	DIN 18	34 x 34 mm	67 mm

*200 ml verfügbar auch in grün-transparent

*200 ml available in green-transparent

Alle Angaben ohne Gewähr.



All information without guarantee.







„Elsa“



„Elsa Lux“

			
30 ml	18 / 415	40 mm	67 mm
50 ml	18 / 415	48 mm	76 mm
100 ml	18 / 415	55 mm	99 mm

			
15 ml	18 / 415	37 mm	71 mm
30 ml	18 / 415	43 mm	81 mm



„Roll-On“



5 ml	spez.	20 mm	51 mm
10 ml*	spez.	20 mm	72 mm
50 ml*	spez.	38 mm	88 mm

*10 und 50 ml auch in säuremattiert und braun-transparent

*10 and 50 ml also in frosted and amber



Alle Angaben ohne Gewähr.

All information without guarantee.








Tropfflaschen dropper bottles



							
5 ml	DIN 18	22 mm	48 mm	30 ml	DIN 18	31 mm	85 mm
10 ml	DIN 18	26 mm	61 mm	50 ml	DIN 18	37 mm	92 mm
15 ml	DIN 18	27 mm	70 mm	100 ml	DIN 18	49 mm	104 mm
20 ml	DIN 18	29 mm	73 mm				



Tropfflaschen dropper bottles

Tropfflaschen, säuremattiert dropper bottles, frosted

			
5 ml	DIN 18	23 mm	54 mm
10 ml	DIN 18	25 mm	64 mm
15 ml	DIN 18	27 mm	69 mm
20 ml	DIN 18	30 mm	73 mm
30 ml	DIN 18	32 mm	86 mm
50 ml	DIN 18	37 mm	92 mm
100 ml	DIN 18	49 mm	104 mm

			
10 ml	DIN 18	24 mm	64 mm
30 ml	DIN 18	32 mm	86 mm
50 ml	DIN 18	37 mm	92 mm
100 ml	DIN 18	49 mm	104 mm



Tropfflaschen dropper bottles



5 ml	DIN 18	23 mm	53 mm
5 ml	DIN 18	24 mm	53 mm
10 ml*	DIN 18	24 mm	64 mm
10 ml**	DIN 18	25 mm	61 mm
15 ml	DIN 18	29 mm	65 mm
20 ml	DIN 18	30 mm	72 mm
25 ml	DIN 18	32 mm	76 mm
30 ml	DIN 18	33 mm	80 mm
50 ml	DIN 18	38 mm	92 mm
75 ml	DIN 18	39 mm	123 mm
100 ml	DIN 18	47 mm	111 mm

*Randvollvolumen 12 ml / **Randvollvolumen 14 ml

*brimful volume 12 ml / ** brimful volume 14 ml



Tropfflaschen, säuremattiert dropper bottles, frosted







10 ml	DIN 18	24 mm	64 mm
15 ml	DIN 18	29 mm	65 mm
30 ml	DIN 18	33 mm	80 mm
50 ml	DIN 18	38 mm	92 mm
100 ml	DIN 18	47 mm	111 mm

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.











Kosmetikflaschen cosmetic bottles

			
100 ml	DIN 18	46 mm	126 mm
200 ml	DIN 22	53 mm	171 mm











Verflaschen veral bottles

							
30 ml	PP 28 st.	35 mm	72 mm	200 ml	PP 28 st.	63 mm	119 mm
50 ml	PP 28 st.	41 mm	81 mm	250 ml	PP 28 st.	65 mm	133 mm
100 ml	PP 28 st.	51 mm	96 mm	300 ml	PP 28 st.	73 mm	135 mm
125 ml	PP 28 st.	56 mm	98 mm	500 ml	PP 28 st.	84 mm	162 mm
150 ml	PP 28 st.	57 mm	111 mm	1.000 ml	PP 28 st.	101 mm	207 mm




Sirupflaschen sirop bottles

			
30 ml	PP 28 st.	34 mm	71 mm
30 ml	PP 28 st.	35 mm	67 mm
60 ml	PP 28 st.	39 mm	94 mm
100 ml	PP 28 st.	46 mm	105 mm
125 ml	PP 28 st.	49 mm	114 mm
150 ml	PP 28 st.	52 mm	123 mm

			
200 ml	PP 28 st.	57 mm	133 mm
250 ml	PP 28 st.	62 mm	143 mm
300 ml	PP 28 st.	66 mm	151 mm
500 ml	PP 28 st.	77 mm	177 mm
1.000 ml	PP 28 st.	98 mm	217 mm





Einheitsverpackungsflaschen standard packaging bottles

			
30 ml*	DIN 18	34 mm	74 mm
50 ml*	DIN 18	37 mm	97 mm
100 ml	DIN 22	45 mm	117 mm
250 ml	DIN 22	62 mm	149 mm
500 ml	DIN 25	77 mm	184 mm
1.000 ml	DIN 28	97 mm	227 mm

*nur Klarglas
*only flint glass



Meplatflaschen meplat bottles

			
50 ml	DIN 22	27 x 44 mm	104 mm
100 ml	DIN 22	31 x 53 mm	136 mm
125 ml	DIN 22	33 x 57 mm	142 mm
150 ml*	DIN 22	35 x 60 mm	151 mm
200 ml	DIN 22	40 x 63 mm	167 mm
250 ml	DIN 22	41 x 69 mm	182 mm
250 ml*	PP 28 st.	41 x 69 mm	183 mm
500 ml*	PP 28 st.	51 x 89 mm	217 mm
1.000 ml*	PP 28 st.	63 x 109 mm	264 mm

*nur Braunglas
*only amber glass

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Enghalsflaschen
narrow neck bottles
quadratisch/square



100 ml	DIN 32 E RK	49 x 49 mm	119 mm
250 ml	DIN 32 E RK	64 x 64 mm	155 mm
500 ml	DIN 32 E RK	77 x 77 mm	186 mm
1.000 ml	DIN 45 E RK	97 x 97 mm	223 mm

rund/round







500 ml	DIN 45 spez.	83 mm	178 mm
1.000 ml	DIN 45 spez.	101 mm	225 mm
1.000 ml	DIN 45 E RK	101 mm	225 mm
2.500 ml	DIN 45 spez.	139 mm	285 mm
2.500 ml	DIN 45 E RK	139 mm	283 mm
4.000 ml	DIN 45 spez.	163 mm	319 mm
4.000 ml*	38 mm	162 mm	345 mm

*Ausführung mit Henkel
*version with handel









Weithalsflaschen
wide mouth bottles

			
100 ml	DIN 32 W RK	49 x 49 mm	110 mm
250 ml	DIN 45 W RK	64 x 64 mm	146 mm
500 ml	DIN 54 W RK	76 x 76 mm	173 mm
1.000 ml	DIN 54 W RK	97 x 97 mm	212 mm
2.500 ml*	DIN 80 W RK	138 mm	282 mm

*runde Form
*round shape



Glasballon
glass carboy

			
25.000 ml	DIN 70	315 mm	510 mm

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Splitterschutzbeschichtung auf Glasflaschen

safety coated glass bottles



Mit der Splitterschutzbeschichtung auf Glasflaschen erhalten wir die chemische Beständigkeit von Glas verbunden mit der Sicherheit, die sonst nur Kunststoff bietet. Die Glasflaschen werden dazu mit einem naturfarbenen speziellen Polyethylen beschichtet. Das Rohmaterial wird in einem besonderen Verfahren auf die Oberfläche der Glasflasche gebracht und verbindet sich dort zu einem lückenlosen perfekt anliegenden Kunststoffmantel.

Die Kunststoffbeschichtung reduziert die Bruchanfälligkeit des Glases. Sollte die Glasflasche nach einem Sturz dennoch brechen, kann der unversehrte Kunststoffmantel das Austreten von Füllgut hemmen, was die ordnungsgemäße Entsorgung ermöglicht und das Verletzungsrisiko reduziert. Diese Eigenschaften machen Glasflaschen mit Splitterschutzbeschichtung ideal für den Umgang mit gefährlichen Substanzen. Es kann theoretisch nahezu jede Flasche unseres Sortimentes mit dieser speziellen Beschichtung versehen werden.

With safety coated bottles you get the chemical resistance of glass with the safety of plastic.

The safety coated bottles are glass once whose exteriors have been coated in a special clear Polyethylene. The raw material is sprayed onto the surface of the bottles in a special method to form a perfectly-fitting plastic coating. These plastic coated glass bottles are easier to grip and harder to break. If a safety coated bottle does break, the coating might contain the substance in the bottle long enough to allow for proper disposal. These features make safety coated glass bottles ideal for handling volatile substances. We offer nearly each bottle of our range with this special coating.



Aluminiumflaschen aluminium bottles



50 ml	24 / 410	35 mm	80 mm
75 ml	24 / 410	35 mm	115 mm
100 ml	24 / 410	40 mm	125 mm
125 ml	24 / 410	40 mm	142 mm
150 ml	24 / 410	45 mm	140 mm
175 ml	24 / 410	40 mm	153 mm



200 ml	24 / 410	45 mm	168 mm
250 ml	24 / 410	50 mm	175 mm
300 ml	24 / 410	59 mm	160 mm
400 ml	24 / 410	59 mm	200 mm
500 ml	28 / 410	66 mm	196 mm
750 ml	28 / 410	66 mm	263 mm



„Softline“

„Softline-Extreme“



10 ml	36 mm	14 mm
15 ml	40 mm	21 mm
30 ml	50 mm	25 mm
50 ml	58 mm	31 mm
75 ml	66 mm	34 mm
100 ml	71 mm	37 mm



75 ml	76 mm	31 mm
150 ml	83 mm	40 mm
200 ml	91 mm	37 mm
250 ml	91 mm	46 mm



Aluminiumdosen mit weißem Kunststoff-Einsatz
aluminium jars with white plastic insert



50 ml	71 mm	30 mm
100 ml	84 mm	30 mm
150 ml	90 mm	40 mm
200 ml	101 mm	40 mm

Deckelprägungen von Aluminium-Schraubverschlüssen

lid embossed for aluminium screw closures

Positive, negative und kombinierte Deckelprägungen von Aluminium-Schraubverschlüssen sind ab einer Menge von 10.000 Stück des jeweils ausgewählten Verschluss-Typs möglich.

Positiv, negative or combined lid embossings for aluminium screw closures are possible, minimum order quantity 10,000 pieces.

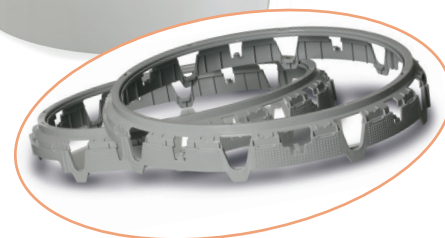
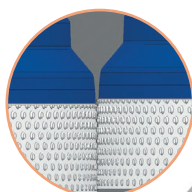


Deckelprägung mit harter Kante
lid embossed with a hard edge



Deckelprägung mit weicher Kante
lid embossed with soft edge





Kunststoff-Eimer plastic buckets



1,0 l	131 mm	126 mm
1,8 l	169 mm	128 mm
2,5 l	179 mm	159 mm
3,2 l	224 mm	133 mm
5,0 l	224 mm	192 mm
6,0 l	224 mm	230 mm
10,0 l	266 mm	263 mm
12,5 l	292 mm	255 mm
20,0 l*	326 mm	327 mm
30,0 l	385 mm	388 mm

*Metallbügel mit schwarzer Griffrolle (PP)

*metal frame with black handle part (PP)

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Kunststoff-Kanister plastic canister



2,0 l	153 x 115	166 mm
2,5 l	153 x 115	203 mm
3,0 l	153 x 115	235 mm
5,0 l	192 x 145	254 mm
10,0 l	234 x 191	308 mm
20,0 l	297 x 248	380 mm
25,0 l	297 x 248	452 mm
30,0 l	370 x 285	403 mm

Die Kanister sind gemäß den Vorschriften von RID/ADR zum freitragenden Transport von Gefahrgütern geeignet.

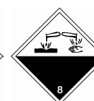
Alle verwendeten Materialien sind physiologisch unbedenklich und recycelbar.

Bitte fordern Sie Kopien der (UN)-Zulassungen an, um prüfen zu können, ob diese Kanister für die Flüssigkeiten, welche Sie abzufüllen beabsichtigen, nach den gültigen Vorschriften für Abfüllung und Versand von Gefahrgütern zugelassen sind.

The canisters are suitable for self-supporting transport of hazardous goods pursuant to the provisions of RID/RAR.

All materials used are physiologically safe and can be recycled.

Please request copies of the (UN) permissions in order to check whether these canisters are approved for the products that you want to fill in pursuant to the valid regulations for filling in and dispatching hazardous goods.





Fallschutzpackungen / fall protection packaging



1	25 l	370 x 370 mm	670 mm
2	25 l	400 x 400 mm	610 mm
3	25 l	400 x 400 mm	610 mm
4	25 l	435 x 435 mm	685 mm
5 + 7	25 l	448 x 448 mm	688 mm
6	25 l	315 mm	510 mm
7	-	448 x 448 mm	688 mm



Umverpackung
cargo box

Fallschutzpackung Typ
fall protection packaging type

25 l Glasballon
25 l carboy

Surlin-Beschichtung
surlin coating

Sicherheitsstufe
level of protection

1



FSP / D
+



2



FSP / P
+



3



FSP / P
+



+



Splitterschutzbeschichtung
safety coating



4



SUPER FSP
+



5+7



+



SUPER FSP
+





Fallschutzpackungen / fall protection packaging



100 ml	80 x 80 mm	151 mm
6 x 100 ml	205 x 143 mm	153 mm
250 ml	97 x 97 mm	185 mm
6 x 250 ml	260 x 180 mm	190 mm
500 ml	116 x 116 mm	232 mm
6 x 500 ml	315 x 215 mm	230 mm



1.000 ml	136 x 136 mm	290 mm
6 x 1.000 ml	300 x 280 mm	400 mm
2.500 ml	187 x 187 mm	380 mm
4 x 2.500 ml	358 x 358 mm	380 mm



Kühlboxen/Isolierbehälter - Transportschutzbehälter aus Styropor[®] coolers/insulated containers - protective containers transport of polystyrene



279 x 228 mm	254 mm
320 x 370 mm	248 mm
410 x 595 mm	362 mm

Kundenindividuelle Verpackungen

Jedes Produkt ist anders und benötigt eine Verpackung, die den spezifischen Anforderungen auf dem inner- und außerbetrieblichen Transport gerecht wird. Mit unseren EPS-Produkten sind Ihre Erzeugnisse auf dem Weg zu Ihren Kunden sicher und geschützt. Wir entwickeln gerne mit Ihnen zusammen eine auf Ihren Bedarfsfall abgestimmte Lösung.

Customer individual packaging

Each product is different and requires packaging that satisfies the specific requirements for transport inside and outside the operation. With our EPS products, your goods are safe and protected on their way to your customers. We will gladly cooperate to develop a tailor-made solution for your requirements together with you.



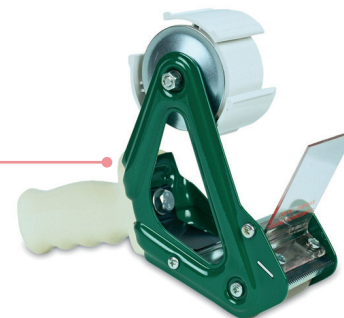
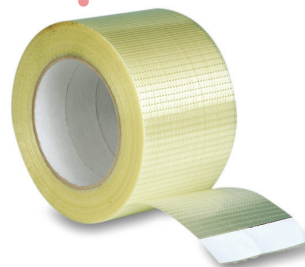


Fallschutzpackungen „G-Box“ fall protection packaging „G-Box“



1 x 1.000 ml	140 x 140 mm	265 mm
1 x 1.000 ml*	150 x 150 mm	285 mm
6 x 1.000 ml	385 x 285 mm	275 mm
6 x 1.000 ml*	399 x 299 mm	303 mm
1 x 2.500 ml	190 x 190 mm	380 mm
1 x 2.500 ml*	205 x 205 mm	410 mm
4 x 2.500 ml	370 x 370 mm	335 mm
4 x 2.500 ml*	384 x 384 mm	363 mm

Zubehör auf Anfrage.
Equipment on request.



*Kartonage für Innenpolster
*Carton box for interior padding

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.

Gefahrgutrecht Straße/Schiene

dangerous goods legislation for road/rail

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir **aus rechtlichen Gründen keine Gefahrgutberatung** durchführen dürfen. Bei Fragen rund um das Gefahrgutrecht empfehlen wir den Kauf der einschlägigen Regelwerke, wie z.B. **Gefahrgutrecht Straße/Schiene ADR/RID**, in der jeweils gültigen Fassung.

We kindly ask for comprehension, that we are not allowed to help concerning your questions around packaging of dangerous goods. We propose to buy the actual literature about this matter like „**Gefahrgutrecht Straße/Schiene ADR/RID**“.



Quelle / source: <http://shop.weka.de>

Inhalt:

- Klassifizierung
- Tabelle „A“ ADR/RID
- Tabelle „B“ RID
- Verwendung
- Versand
- Bau und Prüfung
- Beförderung
- ADR Betrieb
- ADR Fahrzeuge
- alle nationalen Regelungen und Vorschriften (GGVSEB, RSEB, Richtlinie Binnenland, GbV, GGAV, ...)

content:

- classification
- table „A“ ADR/RID
- table „B“ RID
- use
- shipping
- construction and testing
- transportation
- ADR operation
- ADR vehicles
- all national laws and regulations (GGVSEB, RSEB, directive inland GbV, GGAV, ...)



Disc-Top Verschlüsse disc-top closures



Gewinde-Typen / thread types:

- 20/410
- 24/410
- 28/410
- 23 mm



Klappscharnierverschlüsse flip top closures



Gewinde-Typen / thread types:

- 18/415
- 20/410
- 24/410
- 28/410
- DIN 18 & DIN 25
- Spezialgewinde / special thread

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.



Dispenserpumpen dispenser pumps



Gewinde-Typen / thread types:

- 18/415
- 24/410
- 28/410
- DIN 18
- ND 55



Zerstäuberpumpen sprayer pumps



Gewinde-Typen / thread types:

- 18/415
- 20/410
- 24/410
- DIN 18
- PP 18



Triggerpumpen trigger sprayer pumps



Gewinde-Typen / thread types:

- 24/410

Längenbestimmungen von Steigrohren

Definition of standpipe length

LPS (Steigrohrlänge ab Dichtung in mm)
Das Steigrohr sollte 2 mm über dem Flaschenboden enden. Meist genutzt für Lotionspumpen.

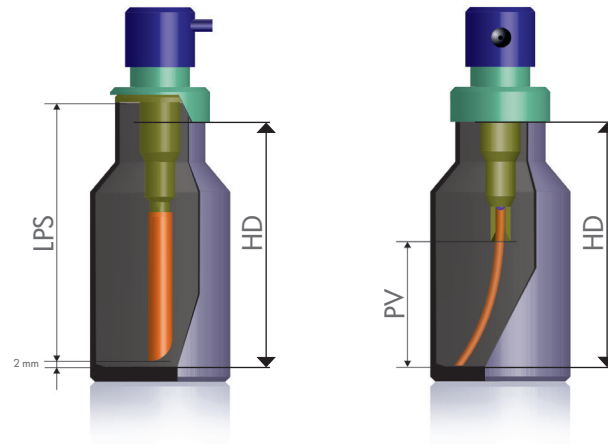
LPS (standpipe below the gasket expressed in mm)
The standpipe should end 2 mm above the bottom of the bottle. Mostly used for lotion pumps.

PV (Sichtbare Steigrohrlänge in mm)
Meist genutzt für Sprühumpen.

PV (visible standpipe length expressed in mm)
Mostly used for spray pumps.

HD (Steigrohrlänge ab Unterkante Verschluss in mm)
Genutzt für Sprüh- und auch Lotionspumpen.

HD (standpipe length below cap expressed in mm)
Used for lotion and spray pumps.



Bitte stimmen Sie sich bzgl. Ihrer benötigten Steigrohrlänge mit unserem Vertriebspersonal ab.
Gerne übersenden wir Ihnen die technischen Zeichnungen und zeigen Ihnen die Verwendbarkeiten mit den einzelnen Flaschenmodellen auf.
Alternative Modelle mit anderen Farben und Überkappen, sowie Aluminium-Zerstäuber und Zerstäuber mit Spezial-Dichtungen für ölige Substrate auf Anfrage lieferbar. Steigrohrängen sind nach Rücksprache auch auf Ihren individuellen Bedarfsfall zuschneidbar.

Please contact our sales staff to discuss the length of the riser that you require.
We will gladly send you the technical drawings and show you the forms of utilisation with the individual bottle types. Alternative models in different colours and with cover caps as well as aluminium vaporisers and vaporisers with special seals for oily substrates can be supplied upon request. The standpipe length may be tailored to your individual needs in co-ordination with us.



Schraubverschlüsse screw closures



Gewinde-Typen / thread types:

- | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------------------------|
| • 18/415 | • DIN 18 | • DIN 40 | • 27 mm | • 38/R3 | • 38/400 | • 70/400 |
| • 20/410 | • DIN 22 | • DIN 45 | • 38 mm | • 51/R3 | • 45/400 | • 89/400 |
| • 24/410 | • DIN 25 | • DIN 55 | • 40 mm | • 58/R3 | • 48/400 | • 100/400 |
| • 28/410 | • DIN 28 | • DIN 60 | • 42 mm | • 83/R3 | • 53/400 | • 127 spezial/
special |
| • PP 18 st. | • DIN 32 | • DIN 68 | • 50 mm | • 100/R3 | • 58/400 | |
| | | • DIN 80 | • 51 mm | | • 63/400 | |



Verschiedene Einlagen
Various inserts



Aluminium-Schraubverschlüsse aluminium screw closures



Gewinde-Typen / *thread types:*

- 18/410
- 20/410
- 24/410
- 28/410
- PP 28 st.
- 38/400
- 43/400
- 45/400
- 48/400
- 50 mm
- 51/400
- 53/400
- 53/R3
- 63/400
- 70/400
- 89/400
- 100/400



Weißblech-Schraubverschlüsse tinplate screw closures



Gewinde-Typen / thread types:

- 38/400
- 45/400
- 53/400



Originalitätsverschlüsse tamper-evident closures



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18
- DIN 22
- PP 28 st.
- DIN 32E/W
- 38 mm
- DIN 40
- DIN 45E/W
- DIN 45 spezial/
special
- DIN 54W
- DIN 60
- DIN 70
- DIN 80
- DIN 80W
- ND 45
- ND 55
- ND 60



Verschiedene Einsätze und Einlagen
Various inserts

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.

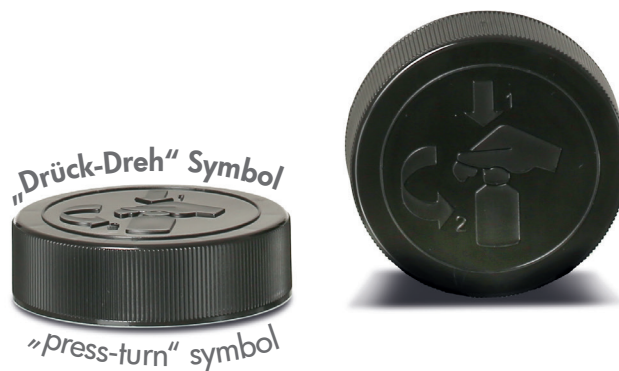


Kindersicherheitsverschlüsse child-resistant closures



Gewinde-Typen / thread types:

- 24/410
- DIN 18
- DIN 22
- PP 28 st.
- 38/400
- 45/400
- 53/400
- 70/400
- 89/400





Pipetmonturen pipette mountings



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18
- PP 28 st.



Pipettmonturen für Kosmetikflaschen *pipette mountings for cosmetic bottles*



Gewinde-Typen / thread types:

- 13/415
- 18/415
- spezial / special





Druckknopf-Pipettmonturen push button pipette mountings



Gewinde-Typen / thread types:

- 18/415



Abstreifer für Pipettmonturen wiper for pipette mountings



Gewinde-Typen / thread types:

- 18/415

Abstreifer für Pipettmonturen
wiper for pipette mountings





Pinselmonturen brush mountings



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18





Applikatorschraubverschlüsse applicator screw closures



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18
- 20/410
- 24/410





Schraubkappen screw caps



Gewinde-Typen / thread types:

- 24/410
- 28/410
- PP 28 st.
- PP 31,5 st.

Kapillarstäbchen capillary sticks



Gewinde-Typen / thread types:

- alle / all



Mündungs-Einsätze neck inserts



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18
- 24/410
- 28/410
- PP 28 st.



Spritzeinsätze spray nozzles



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18
- 18/415
- 24/410



Steckkappen over caps



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18
- 18/415
- 28/410
- PP 28 st.

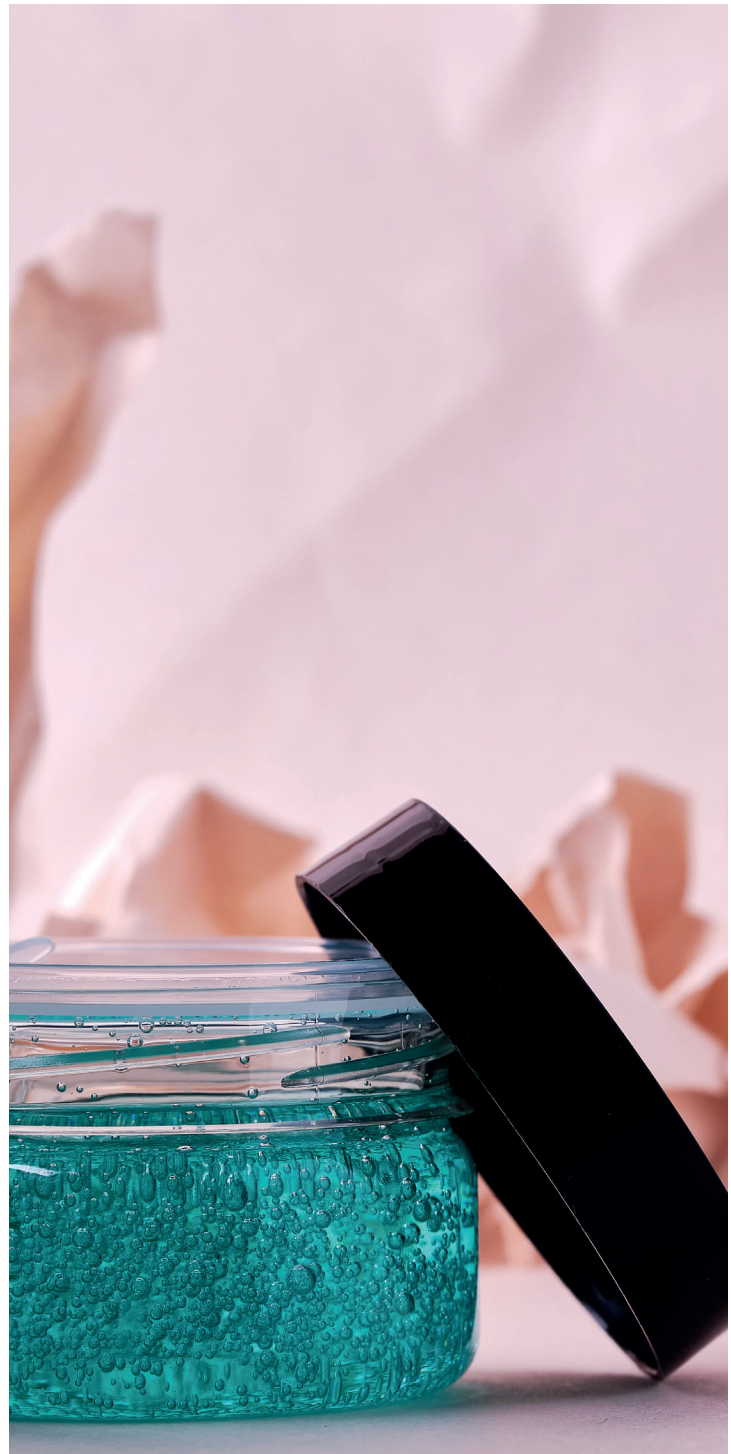


Abdeckscheiben cover discs



Gewinde-Typen / thread types:

- 70/400
- 100/400





Doppelwand-Schraubverschlüsse double wall screw closures



Gewinde-Typen / thread types:

- GL 14 / GL 22
- DIN 18 / DIN 25



fein geriffelt
finely ribbed

innenliegender Originalitätsmembrane und Aufreißlasche
inside tamper-evident membrane and pull tab

Prell-Verschlüsse push-on closures



Gewinde-Typen / thread types:

- 40 mm
- 43,2 mm
- 51,3 mm
- 60 mm
- 95 mm
- 102 Snap

Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.





Alle Pantone® Farben auf Anfrage lieferbar.
All Pantone® colours on request available.



Creme- und Kosmetikspatel cream and cosmetic spatulas





Alle Pantone® Farben auf Anfrage lieferbar.
All Pantone® colours on request available.



Dosierbecher measuring cups



Gewinde-Typen / thread types:

- DIN 18
- DIN 22
- PP 28 st

Nennvolumen / capacity:

- 5 ml
- 6 ml
- 15 ml
- 20 ml
- 23 ml
- 25 ml
- 30 ml
- 60 ml

- Komplett individuell produzierbar: Logos, Bilder, Grafiken, indiv. Graduierung, deckend und transparent
- Vorteile für den Endkunden: sehr gute Lesbarkeit, deutliche aber individuelle Graduierung, Artikel gem. CE, EU Pharmacopoe
- Unterschiedliche Darstellungsmöglichkeiten von 1—8 Pantone® Farben, Offset-Qualität
- Standard Material: Polypropylen naturfarben
- Fully customised decoration: graduation, logo, visual colour, message etc.
- Benefits for users: indelible graduation, excellent clarity of reading, dosing accuracy compliant with European Pharmacopoeia
- Options upon request: different types of IML labels, 1—8 Pantone® colours, HD full-colour pictures
- Standard material: polypropylene natural coloured

individuell auf das Produkt des Kunden angepasstes Layout
individually to the customer's product customized layout



individuelle Graduierung mit Dosiergenauigkeit
nach EU Pharmacopoe
individual graduation but dosing accuracy
compliant with European Pharmacopoeia





Alle Pantone® Farben auf Anfrage lieferbar.
All Pantone® colours on request available.



Dosierlöffel measuring spoons



Nennvolumen / capacity:

- | | | | |
|-----------|-----------|---------|---------|
| • 0,05 ml | • 2,00 ml | • 10 ml | • 40 ml |
| • 0,30 ml | • 2,50 ml | • 15 ml | • 50 ml |
| • 0,35 ml | • 3,00 ml | • 20 ml | |
| • 0,50 ml | • 4,00 ml | • 25 ml | |
| • 1,00 ml | • 5,00 ml | • 30 ml | |
| • 1,75 ml | • 7,00 ml | • 35 ml | |



Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.





Auslaufhahn dispensing tap



Gewinde-Typen / thread types:

- 31 mm
- ND 45 / ND 55 / ND 60



I. Allgemeines und Geltungsbereich

1. Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden („Besteller“). Die AGB gelten nur, wenn der Besteller Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

2. Die AGB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 651 BGB). Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die AGB in der zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen bzw. jedenfalls in der dem Besteller zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.

3. Unsere AGB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Bestellers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.

4. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Besteller (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AGB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

5. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen des Bestellers in Bezug auf den Vertrag (z.B. Fristsetzung, Mängelanzeige, Rücktritt oder Minderung), sind in Schrift- oder Textform (z.B. Brief, E-Mail, Telefax) abzugeben. Gesetzliche Formvorschriften und weitere Nachweise insbesondere bei Zweifeln über die Legitimation des Erklärenden bleiben unberührt.

6. Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AGB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

II. Angebot, Vertragsschluss

1. Unsere Angebote sind unverbindlich und freibleibend. Dies gilt auch, wenn wir dem Besteller Kataloge, technische Dokumentationen (z.B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben.

2. Von uns gelieferte Unterlagen wie Zeichnungen, Entwürfe, technische Dokumentationen sowie andere Vorlagen und Unterlagen, gleich ob es sich um Originale oder Vervielfältigungen handelt, sind nur leihweise überlassen und

bleiben unser Eigentum. Sie dürfen nicht für andere Zwecke verwendet, vervielfältigt oder Dritten zur Kenntnis gebracht werden.

3. Für die Bestimmung unserer Vertragspflichten und/oder von Eigenschaften unserer Lieferungen oder Leistungen sind nur die Angaben und Erklärungen maßgebend, die ausdrücklich und schriftlich Inhalt des Vertragsverhältnisses geworden sind.

4. Die Bestellung der Ware gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 3 Wochen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Besteller erklärt werden.

5. Verträge, Bestellungen und Leistungsabrufe sowie ihre Änderungen und Ergänzungen und alle sonstigen Vereinbarungen, die sich auf einen Vertrag oder seine Abwicklung beziehen, bedürfen der Schriftform. Wir sind berechtigt, die elektronische Form oder die Textform zu verwenden; in diesem Fall ist auch der Besteller berechtigt, Erklärungen so abzugeben. Mündlich getroffene Vereinbarungen sind nur wirksam, wenn sie von einer Seite unverzüglich schriftlich bestätigt werden. Ein uns mündlich erteilter Auftrag wird erst dann bindend, wenn er von uns schriftlich bestätigt worden ist.

6. Unsere Angaben zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (z.B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen desselben (z.B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.

III. Preise, Zahlung, Fälligkeit

1. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, und zwar ab Lager, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Soweit den vereinbarten Preisen unsere Listenpreise zugrunde liegen und die Lieferung erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, gelten unsere bei Lieferung gültigen Listenpreise (jeweils abzüglich eines ggf. vereinbarten prozentualen oder festen Rabatts).

2. Beim Versandkauf trägt der Besteller die Transportkosten ab Lager. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Besteller.

3. Bei nicht rechtzeitiger Rückführung leihweise überlassener Packmittel, wie



z.B. Europaletten, sind wir berechtigt, dem Besteller den vollen Wiederbeschaffungswert in Rechnung zu stellen.

4. Der Abzug von Skonto bedarf einer besonderen schriftlichen Vereinbarung und ist ansonsten unzulässig.

5. Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, stellen wir unsere Rechnung mit der Lieferung. Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware. Wir sind jedoch, auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung, jederzeit berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse durchzuführen. Einen entsprechenden Vorbehalt erklären wir spätestens mit der Auftragsbestätigung.

6. Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Besteller in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.

7. Dem Besteller stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Bestellers unberührt.

8. Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar (z.B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

IV. Lieferung, Leistung

1. Die Lieferung wird individuell vereinbart bzw. von uns bei Annahme der Bestellung angegeben. Sie beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung an den Besteller. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt jedoch grundsätzlich die Abklärung aller technischen Fragen und der Einzelheiten der Ausführung unter Erfüllung der Mitwirkungspflicht des Bestellers voraus.

2. Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Besteller hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Bestellers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch unseren

Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.

3. Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Besteller erforderlich. Die Rechte des Bestellers gem. Ziffer VIII. dieser AGB und unsere gesetzlichen Rechte, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung), bleiben unberührt.

4. Die in der Auftragsbestätigung angegebenen Stückzahlen werden von uns nach Möglichkeit eingehalten, Über- oder Unterlieferung von 10 % in Relation zur bestellten Menge sind vom Besteller als ordnungsgemäße Lieferung zu akzeptieren. Zumutbare Teillieferungen sind zulässig, wenn

- die Teillieferung für den Besteller im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist,
- die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und
- dem Besteller hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, wir erklären uns zur Übernahme dieser Kosten bereit).

5. Bei Abschlussaufträgen (Kontrakten) verpflichten wir uns, die bestellte Menge ganz oder in notwendigen Teilen anzufertigen und für den Besteller während der Dauer des Vertragszeitraums auf Lager zu halten. Die bestellte Menge muss bis zum vereinbarten Endabnahmetermin ausgeliefert sein. Der Endabnahmetermin geht aus der Auftragsbestätigung hervor. Eine kontinuierliche Abnahme in Teilpartien während der Vertragslaufzeit gilt als vereinbart.

6. Lässt sich nach Ablauf der Hälfte der Vertragslaufzeit absehen, dass der Vertrag nicht bis zum Endabnahmetermin erfüllt sein wird, sind wir berechtigt, zu diesem Zeitpunkt bereits die Menge in Rechnung zu stellen, die bei kontinuierlicher Abnahme bis dahin ausgeliefert worden wäre. Ferner sind wir ab diesem Zeitpunkt berechtigt, monatlich jeweils eine Menge in Rechnung zu stellen, die bei kontinuierlicher Abnahme berechnet worden wäre.

V. Gefahrenübergang, Versendung Untersuchungs- und Rückpflichten

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ (EXW – D-42279 Wuppertal – INCOTERMS 2020) vereinbart, wo auch der Erfüllungsort für die Lieferung und eine etwaige Nacherfüllung ist. Auf Verlangen und Kosten des Bestellers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.



2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache, an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person auf den Besteller über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller im Verzug der Annahme ist.

3. Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken. Die dafür anfallenden Kosten trägt der Besteller.

4. Transport- und alle sonstigen Verpackungen werden mit Ausnahme von Paletten nicht von uns zurückgenommen.

5. Verzögert sich die Übergabe oder der Versand infolge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Übergabe- oder Versandbereitschaft auf den Besteller über.

VI. Mängel, Gewährleistung, Untersuchungs- und Rügepflichten, Verjährung

1. Für die Rechte des Bestellers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der neu hergestellten Ware an einen Verbraucher (Lieferantenregress gem. §§ 478, 445a, 445b bzw. §§ 445c, 327 Abs. 5, 327u BGB), sofern nicht, z.B. im Rahmen einer Qualitätssicherungsvereinbarung, ein gleichwertiger Ausgleich vereinbart wurde.

2. Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware und die vorausgesetzte Verwendung der Ware (einschließlich Zubehör und Anleitungen) getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten in diesem Sinne alle Produktbeschreibungen und Herstellerangaben, die Gegenstand des einzelnen Vertrages sind oder von uns (insbesondere in Katalogen oder auf unserer Internet-Homepage) zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses öffentlich bekannt gemacht waren.

3. Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht (§ 434 Abs. 3 BGB). Unsere öffentlichen Äußerungen und/oder öffentliche Äußerungen des Herstellers oder in seinem bzw. unserem Auftrag insbes. in der Werbung oder auf dem Etikett der Ware gehen dabei Äußerungen sonstiger Dritter vor.

4. Die Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Dies gilt auch dann, wenn die Auslieferung nicht an ihn, sondern an einen von ihm benannten Dritten erfolgt. Werden die Mängel während der

Verwendung, z. B. Befüllung, bekannt, so ist die Verwendung sofort einzustellen. Zeigt sich bei der Lieferung, der Untersuchung oder zu irgendeinem späteren Zeitpunkt ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. In jedem Fall sind offensichtliche Mängel innerhalb von 72 Stunden ab Lieferung und bei der Untersuchung nicht erkennbare Mängel innerhalb der gleichen Frist ab Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Versäumt der Besteller die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht bzw. nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß angezeigten Mangel nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.

5. Sollte ein Mangel der Kaufsache vorliegen, so werden wir zunächst nach unserer Wahl Nachbesserung oder Ersatzlieferung gewähren. Wählen wir die Mangelbeseitigung, so sind wir verpflichtet, alle hierzu erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen. Dies gilt nicht für den Fall, dass die bestellte Ware an einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde und sich aus diesem Grund die Kosten erhöhen. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

6. Der Besteller hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Besteller die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau, die Entfernung oder Desinstallation der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, die Anbringung oder die Installation einer mangelfreien Sache, wenn wir ursprünglich nicht zu diesen Leistungen verpflichtet waren; Ansprüche des Bestellers auf Ersatz entsprechender Kosten („Aus- und Einbaukosten“) bleiben unberührt.

7. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Andernfalls können wir vom Besteller für die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) Ersatz verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Besteller nicht erkennbar.

8. Mängel eines Teils der Lieferung berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung.

9. Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Besteller zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Besteller vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht. Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von Ziffer VIII. und sind im Übrigen ausgeschlossen.

10. Beschädigungen durch unsachgemäße Behandlung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Insbesondere haften wir nicht für Veränderungen des



Zustands unserer Produkte durch unsachgemäße Lagerung oder ungeeignete Betriebsmittel sowie klimatische oder sonstige Einwirkungen, die nach dem

Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Die Gewähr erstreckt sich nicht auf Mängel, die auf der Wahl ungeeigneten Materials beruhen.

11. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme. Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Bestellers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Schadensersatzansprüche des Bestellers gem. Ziffer VIII. Abs. 2 Satz 1 und Satz 2(a) sowie nach dem Produkthaftungsgesetz verjähren jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen.

12. Lieferungen erfolgen nach den derzeit gültigen AQL-Richtlinien und der derzeit gültigen FBL.

VII. Schutzrechte, immaterielle Rechte

1. Sofern nicht vertraglich ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, sind wir nur verpflichtet, die Ware im Land des Lieferortes frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten zu liefern.

2. Verletzt unsere Ware ein Schutzrecht oder ein Urheberrecht oder wird dies behauptet, so sind wir nach unserer Wahl berechtigt, entweder für die verletzte Ware eine Lizenz für den Besteller zu erwerben oder sie so zu modifizieren, dass sie das Schutzrecht bzw. Urheberrecht nicht mehr verletzt oder sie durch ein das Schutzrecht bzw. Urheberrecht nicht mehr verletzendes gleichartiges Produkt zu ersetzen. Der Besteller wird uns hierzu die Ware auf unsere Anforderung hin auf unsere Kosten zur Verfügung stellen.

3. Bei Sonderanfertigungen bestätigt der Besteller durch Auftragsvergabe, dass die nach seinem Gestaltungswunsch und nach seiner Spezifikation speziell für ihn produzierte und durch uns gelieferte Ware keine Schutzrechte oder Urheberrechte verletzt und stellt uns damit von Haftungsansprüchen frei. Wir haften auch nicht, wenn die behauptete Verletzung des Schutzrechts oder Urheberrechts aus der Nutzung im Zusammenwirken mit einem anderen nicht von uns stammenden Gegenstand folgt oder der Gegenstand in einer Weise benutzt wird, die wir nicht voraussehen konnten.

4. Die vorstehenden Ziffern regeln die Haftung für die Freiheit von Schutzrechten und Urheberrechten abschließend und gelten entsprechend auch für unsere Leistungen.

VIII. Haftung

1. Soweit sich aus diesen AGB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.

2. Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir vorbehaltlich eines mildernden Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z.B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

3. Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden wir nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben. Sie gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben und für Ansprüche des Bestellers nach dem Produkthaftungsgesetz.

4. Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Besteller nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Bestellers (insbesondere gem. §§ 650, 648 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

IX. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an allen gelieferten Waren bis zur endgültigen Bezahlung aller Leistungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor.

2. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Besteller hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt oder soweit Zugriffe Dritter (z.B. Pfändungen) auf die uns gehörenden Waren erfolgen. Der Besteller ist verpflichtet, die gelieferte Ware stets pfleglich zu behandeln und auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden zu versichern.



Verkaufs- und Lieferbedingungen der August Pohli GmbH & Co. KG • Hölker Feld 10—12 • D-42279 Wuppertal

3. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Ware entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte dieser verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren.

4. Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Besteller schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an.

5. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt und tritt bereits jetzt auch alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrags (einschließlich MwSt.) an uns ab, die ihm aus der Weiterveräußerung erwachsen. Wir nehmen diese Abtretungen an. Der Besteller ist in keinem Fall zur Abtretung der Forderungen an Dritte berechtigt. Auf unser Verlangen hat der Besteller die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen, uns alle diese Forderungen betreffenden Dokumente im Original oder zur Einsicht zu überlassen, insbesondere die Schuldner namentlich, mit voller Anschrift, unter Angabe der Höhe und des Grundes ihrer Schuld zu benennen und den Schuldnern die Abtretung mitzuteilen.

6. Die vorstehend eingeräumten Befugnisse des Bestellers enden, wenn der Besteller seine Verpflichtungen uns gegenüber nicht fristgerecht erfüllt, in Vermögensverfall gerät, seine Zahlungen einstellt oder die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen beantragt wird.

7. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich schriftlich zu unterrichten.

8. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten oder/und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; wir sind vielmehr berechtigt, lediglich die Ware heraus zu verlangen und uns den Rücktritt vorzubehalten. Zahlt der Besteller den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Besteller zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

9. Wir verpflichten uns, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen auf Verlangen des Bestellers nach unserer Wahl insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen um 10 % oder mehr übersteigt.

X. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Wirksamkeit

1. Ist der Besteller Kaufmann i.S.d. Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher – auch internationaler Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten unser Geschäftssitz in Wuppertal. Entsprechendes gilt, wenn der Besteller Unternehmer i.S.v. § 14 BGB ist. Wir sind jedoch in allen Fällen auch berechtigt, Klage am Erfüllungsort der Lieferverpflichtung gemäß diesen AGB bzw. einer vorrangigen Individualabrede oder am allgemeinen Gerichtsstand des Bestellers zu erheben. Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.

2. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts.

3. Sind Einzelbestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht.





I. General matters and scope of validity

1. These General Terms and Conditions of Sale and Delivery apply to all of our business relationships with the customer (the "Buyer"). They apply only if the Buyer is an entrepreneur within the meaning of section 14 of the German Civil Code (Bürgerliches Gesetzbuch, BGB), a legal person under public law, or a special fund under public law.

2. These General Terms and Conditions of Sale and Delivery apply in particular to contracts for the sale and/or delivery of moveable items (the "Goods"), irrespective of whether we manufacture the Goods ourselves or purchase same from suppliers (sections 433 and 651 BGB). Unless agreed otherwise, these General Terms and Conditions of Sale and Delivery apply as a master agreement in the version in effect at the time the order was placed or that was most recently notified to the Buyer in writing, including for similar future contracts, without our having to make reference to them again in each individual case.

3. Our General Terms and Conditions of Sale and Delivery apply exclusively. General terms and conditions of the Buyer that deviate from, stand in opposition to, or supplement our General Terms and Conditions of Sale and Delivery become part of the contract with the Buyer only and insofar as we have given our express consent to their applicability. This requirement of consent applies in every instance, including where, despite our awareness of the Buyer's general terms and conditions, we make deliveries to it without reservation.

4. Individual arrangements made with the Buyer in specific cases (including side agreements, supplementations, and amendments) always have priority over these General Terms and Conditions of Sale and Delivery. A written contract or our written confirmation is controlling with respect to the content of such arrangements, subject to proof to the contrary.

5. Legally relevant declarations and notifications by the Buyer with respect to the contract (e.g. setting of deadlines, notification of defects, rescission of contract, reduction of the purchase price) must be submitted in writing (e.g. letter, email, fax). The foregoing does not affect statutory form requirements and other forms of proof, including in the event of doubt as to the identity of the party making the declaration.

6. If reference is made to the applicability of statutory provisions, this has merely clarifying significance. For this reason, even absent such clarification, statutory provisions are applicable unless directly modified or expressly precluded by these General Terms and Conditions of Sale and Delivery.

II. Offer, conclusion of contract

1. Our offers are non-binding and subject to change. The foregoing also applies where we have previously provided the Buyer with catalogues, technical documentation (e.g. drawings, plans, calculations, references to DIN standards), other product descriptions, or documents, including in electronic form.

2. Documents provided by us, such as drawings, drafts, technical documentation, and other templates and documents, irrespective of whether these are originals or reproductions, are made available on a loan basis only and remain our property. They may not be used for other purposes or reproduced, nor may third parties be made aware of them.

3. For the determination of our contractual duties and/or of features of our deliveries and performance, solely controlling are the information and declarations that have expressly and in writing become a part of the contractual relationship.

4. The order for the Goods constitutes a binding offer of contract. Unless specified otherwise in the order, we are entitled to accept this offer of contract within three weeks of its receipt by us. Acceptance can be declared either in writing (e.g. through order confirmation) or through delivery of the Goods to the Buyer.

5. Contracts, orders, and performance requests, as well as their amendments and supplementations, and all other agreements relating to a contract or its execution must be made in writing. We are entitled to use electronic form or written form. In such case, the Buyer is also entitled to submit declarations in this way. Verbal agreements are effective only if they are promptly confirmed in writing by a party. An order issued to us verbally does not become binding until we have confirmed it in writing.

6. Our information regarding the subject of the delivery or performance (e.g. weights, measurements, use values, load-bearing capacity, tolerances, and technical data), as well as our depictions of same (e.g. drawings and images), are approximate only, unless utility for the contractually intended purpose requires precise conformity. These do not constitute guaranteed attributes as to quality but are merely descriptions or identifications of the delivery or performance. Deviations that are customary in the trade and deviations that are occasioned by legal requirements or constitute technical improvements, as well as the replacement of components with parts of equal value, are permissible as long as they do not interfere with the utility of the contractually intended purpose.

III. Prices, payment, due date

1. Unless agreed otherwise in a particular case, the applicable prices are our prices in effect at the time of conclusion of contract, ex works and net of value-added tax. If the agreed prices are based on our list prices, and if delivery is not to be made until at least four months following conclusion of contract, the applicable prices are our list prices in effect upon delivery (in each case, less any agreed percentage or fixed rebate).

2. In the case of a sales shipment, the Buyer bears the transport costs ex works. Any customs duties, fees, taxes, and other public charges are for the account of the Buyer.

3. If packaging material, such as EURO pallets, is provided on a loan basis and not returned on time, we are entitled to invoice the Buyer for the full replacement value.



Sales and delivery of August Pohli GmbH & Co. KG • Hölker Feld 10—12 • D-42279 Wuppertal

4. Deduction for early payment requires a special written agreement and is otherwise not permitted.

5. Unless agreed otherwise in writing, we will submit our invoice at the time of delivery. The purchase price is due and payable within 30 days of invoicing and delivery or acceptance of the Goods. However, we are at all times entitled, including in connection with an ongoing business relationship, to carry out delivery in full or in part only against advance payment. We will declare a corresponding condition not later than with order confirmation.

6. Upon expiry of the aforementioned payment deadline, the Buyer is in default. During the period of default, the purchase price bears interest at the applicable statutory default interest rate. We reserve the right to assert more extensive damages from default. If the Buyer is a merchant, our claim to commercial interest accruing as of the due date remains unaffected (section 353 of the German Commercial Code (Handelsgesetzbuch, HGB)).

7. The Buyer is entitled to rights of set-off or retention only to the extent that its claim is uncontested or has been reduced to an enforceable judgment. In the event of defects in the delivery, the Buyer's corresponding rights remain unaffected.

8. If following conclusion of the contract it becomes apparent (e.g. through application for commencement of insolvency proceedings) that our claim to the purchase price is jeopardised by the inability of the Buyer to perform, then in accordance with statutory provisions, we are entitled to refuse to perform and – following the setting of a potential grace period – to rescind the contract (section 321 BGB). In the case of contracts for the manufacture of non-fungible items (custom manufacture), we may declare rescission immediately. The statutory arrangements concerning the dispensability of the setting of a deadline remain unaffected.

IV. Delivery, performance

1. The delivery deadline is either agreed upon on a case-by-case basis or specified by us with acceptance of the order. It begins to run when the order confirmation is sent to the Buyer. However, the start of the delivery period specified by us in every case requires clarification of all technical questions and the details of execution, along with fulfilment of the Buyer's duty of cooperation.

2. If, for reasons for which are not responsible, we are unable to meet binding delivery deadlines (non-availability of performance), we will give the Buyer prompt notice thereof and concurrently advise the prospective new delivery deadline. If performance continues to be unavailable by the new delivery deadline, we are entitled to rescind the contract in whole or in part. We will promptly refund any consideration paid by the Buyer. Non-availability of performance in this sense means, in particular, untimely delivery to us by our suppliers, provided that we have concluded a congruent covering transaction, neither we nor our suppliers are at fault, or we are not obligated to procure in a given case.

3. Whether we are in default in delivery is determined by statutory provisions. In any case, however, the Buyer must give notice of default. The Buyer's rights under Section VIII of these General Terms and Conditions of Sale and Delivery and our statutory rights, including in the event of exclusion of the duty to perform (e.g. due to impossibility or unreasonableness of performance and/or cure), remain unaffected.

4. We will comply to the best of our ability with the piece numbers indicated in the order confirmation. Over- or under-deliveries of 10% in relation to the ordered quantity are to be accepted by the customer as proper delivery. Reasonable partial deliveries are permissible if

- the partial delivery is utilisable by the Buyer in connection with the intended contractual purpose,
- the delivery of the balance of the ordered Goods is assured, and
- the Buyer does not incur any substantial added effort or expense as a result (unless we declare our willingness to assume these costs).

5. For follow-up orders (contracts), we undertake to manufacture the ordered quantity in its entirety or in the necessary parts and to keep it in stock for the Buyer during the contract period. The ordered quantity must be delivered on or before the agreed date of final acceptance. The date of final acceptance is specified in the order confirmation. Continual acceptance of partial amounts during the contract term is deemed agreed upon.

6. If it becomes apparent at the half-way point of the contract term that the contract will not be fulfilled by the date of final acceptance, we are entitled at this time to invoice the quantity that would have been delivered in the case of continual acceptance. In addition, starting at this time, we are entitled to invoice each month an amount that would have been charged in the case of continual acceptance.

V. Transfer of risk, shipment, duties to inspect and object

1. Unless provided otherwise in the order confirmation, delivery is agreed to be "ex works" (EXW – D-42279 Wuppertal – INCOTERMS 2020), which is also the place of performance for the delivery and any cure. At the Buyer's request and expense, the Goods will be sent to a different place of destination (sales shipment). Unless agreed otherwise, we are entitled to determine in our discretion how shipment is accomplished (in particular, transport company, method of shipment, packaging).

2. The risk of accidental loss and accidental deterioration of the Goods passes to the Buyer, at the latest, with hand-over or, in the case of a sales shipment, with the transfer of the item to the shipping company, the freight forwarder, or other person designated with carrying out the shipment. If an acceptance inspection has been agreed upon, this is controlling with respect to transfer of risk. In addition, in all other respects, the statutory provisions of the law on contracts to



produce a work apply mutatis mutandis to an agreed acceptance inspection. It is equivalent to hand-over or acceptance inspection if the Buyer is in default in acceptance.

3. If the Buyer so desires, we will cover the delivery with transport insurance. The costs for this are for the account of the Buyer.

4. Other than pallets, we do not take back transport packaging or any other packaging.

5. If hand-over or shipment is delayed due to circumstances for which we are not responsible, risk passes to the Buyer on the date that readiness for hand-over or shipment is notified.

VI. Defects, warranty, statutory duties to inspect and object, prescription

1. Unless specified otherwise below, statutory provisions are applicable to the Buyer's rights in the event of material or legal defects (including incorrect delivery or under-delivery, as well as improper assembly or defective assembly instructions). In all cases, the special statutory provisions concerning final delivery of the newly manufactured Goods to a consumer remain unaffected (supplier recourse pursuant to sections 478, 445a, 445b or §§ 445c, 327 (5), 327u BGB), unless an equivalent compensation has been agreed, e.g. within the framework of a quality assurance agreement.

2. The basis for our liability for defects is, above all, the agreement as to the quality of the Goods and the presumed use of the Goods (including accessories and instructions). An agreement as to the quality of the Goods in this sense is considered to be all product descriptions and manufacturer's specifications that form part of the specific contract or which were publicly announced by us (in particular in catalogues or on our Internet homepage) at the time of the conclusion of the contract.

3. If quality was not agreed upon, the determination of whether a defect exists is made in accordance with statutory provisions (section 434 (3) BGB). Our public statements and/or public statements by the manufacturer or on its or our behalf, in particular in advertising or on the label of the goods, take precedence over statements by other third parties.

4. The Buyer's claims for defects presuppose that it has met its statutory duties to inspect and object (sections 377 and 381 HGB). The foregoing also applies where delivery is made not to the Buyer but instead to a third party designated by it. If the Buyer becomes aware of defects during use, e.g. filling, it must immediately discontinue use. If a defect becomes apparent during delivery, during inspection, or at a later point, we must be given prompt written notice thereof. In any case, written notice of obvious defects must be given within 72 hours of delivery or, for defects not ascertainable during inspection, within the same period following discovery. If the Buyer fails to undertake proper inspection

and/or give notice of defects, our liability for defects that were not notified, not notified in a timely manner, or not properly notified is precluded in accordance with statutory provisions.

5. If the purchased item has a defect, we will first either repair it or provide replacement delivery at our choice. If we choose to eliminate the defect, we are obligated to bear all expenses necessary for this purpose, including transport, labour, and materials costs. The foregoing does not apply to the case where the ordered Goods were brought to a location different than the place of performance and this increases the costs. Our right to refuse to cure in accordance with statutory prerequisites remains unaffected.

6. The Buyer must give us the time and opportunity necessary to provide the cure owed by us, in particular, to hand over the contested Goods for the purposes of testing. In the case of replacement delivery, the Buyer must return the defective item to us in accordance with statutory provisions. Cure does not cover uninstallation, removal or disinstallation of the defective item or reinstallation, attachment or installation of a defect-free item, unless we were originally obligated to perform these services. Claims of the purchaser for reimbursement of corresponding costs („removal and installation costs“) remain unaffected.

7. We bear the expenses required for the purposes of testing and cure, in particular, transport, road, work, and materials costs, provided that a defect actually exists. Otherwise, we may demand that the Buyer reimburse us for the costs incurred as a result of the unwarranted demand to eliminate defects (including testing and transport costs), unless the absence of defectiveness was not evident to the Buyer.

8. Defects in a portion of the delivery do not entitle the Buyer to object to the delivery as a whole.

9. If the cure failed, or if a reasonable deadline set by the Buyer for cure expired without success or can be dispensed with in accordance with statutory provisions, the Buyer may rescind the contract or reduce the purchase price. However, there is no right of rescission for a minor defect. The Buyer's claims for compensation of damages or reimbursement of futile expenses, including in the case of defects, exist only in accordance with Section VIII and are otherwise precluded.

10. Damage attributable to improper treatment is excluded from the warranty. In particular, we are not liable for changes in the condition of our product due to improper storage or unsuitable operating supplies, as well as climatic or other effects that were not presumed under the contract. The warranty does not cover defects that are based on the choice of unsuitable materials.

11. In departure from section 438 (1) No. 3 BGB, the general prescription period for claims for material and legal defects is one year, beginning with delivery. If an acceptance inspection has been agreed upon, the prescription period begins to run upon acceptance. The aforementioned prescription periods under the law of the sale of goods also apply to the Buyer's contractual and



Sales and delivery of August Pohli GmbH & Co. KG • Hölker Feld 10—12 • D-42279 Wuppertal

extra-contractual claims for compensation of damages that are based on a defect in the Goods, unless the application of the regular statutory prescription period (sections 195 and 199 BGB) would result in a shorter prescription period in a given instance. However, the Buyer's claims for compensation of damages pursuant to Section VIII (2) sentences 1 and 2(a), as well as those under the German Product Liability Act (Produkthaftungsgesetz), are prescribed exclusively in accordance with the statutory prescription periods.

12. Deliveries are made in accordance with the currently applicable AQL guidelines are the currently applicable FBL.

VII. Intellectual property rights, intangible rights

1. Unless expressly agreed otherwise by contract, we are obligated only to deliver the Goods in the country of the place of delivery free of industrial property rights and copyrights.

2. If our Goods infringe an intellectual property right or a copyright, or if such infringement is asserted, then we are entitled, at our choice, either to acquire a license for the infringing Goods for the Buyer or to modify them to such an extent that they no longer infringe the intellectual property right or copyright or replace them with an equivalent product that no longer infringes the intellectual property right or copyright. For this purpose, the Buyer must make the Goods available to us at our expense when we so request.

3. In the case of custom manufacture, the Buyer confirms by way of order issuance that the Goods specially produced for it in accordance with its design request and its specifications and delivered by us will not infringe any intellectual property rights or copyrights and thus that it will indemnify us against liability claims. We are also not liable if the asserted infringement of the intellectual property right or copyright is attributable to use in combination with another object not originating from us or if the object is used in a manner that we could not foresee

4. The foregoing Sections definitively address the liability for freedom from intellectual property rights and copyrights and apply *mutatis mutandis* also to our performance.

VIII. Liability

1. Unless provided otherwise by these General Terms and Conditions of Sale and Delivery, including the following provisions, we are liable for a breach of contractual and extra-contractual duties in accordance with statutory provisions.

2. We are liable for compensation of damages – irrespective of the legal basis – in connection with fault-based liability in the event of wilful misconduct or gross negligence. In the event of simple negligence, we are liable, subject to a lower standard of liability, in accordance with statutory provisions (e.g. for due care in one's own matters) only for:

a) damages for injury to life, body, or health,

b) damages for breach of a not immaterial contractual duty (obligation whose fulfilment is essential for the proper performance of the contract and upon whose observance the contractual partner normally relies and is entitled to rely); in such case, however, our liability is limited to compensation of foreseeable damages that typically arise.

3. The limitations of liability resulting under Subsection 2 also apply in the case of breaches of duty by or in favour of persons whose fault is our responsibility in accordance with statutory provisions. They do not apply if we fraudulently concealed a defect or provided a guarantee for the quality of the Goods or to the Buyer's claims under the German Product Liability Act.

4. In the event of a breach of duty that does not consist of a defect, the Buyer may rescind or terminate only if we are responsible for the breach of duty. An unrestricted right of the Buyer to terminate (in particular, pursuant to sections 650 and 648 BGB) is precluded. In all other respects, the statutory prerequisites and legal consequence apply.

IX. Retention of title

1. We retain title to all delivered Goods until payment in full of all performance under the business relationship.

2. Until such time of payment in full of the secured claims, the goods subject to retention of title may not be pledged to third parties or otherwise assigned for the purposes of security. The Buyer must give up prompt written notice if an application for commencement of insolvency proceedings has been lodged or if third parties attach the Goods belonging to us (e.g. liens). The Buyer is obligated at all time to treat the delivered Goods with care and to insure them at its own expense against damage due to fire, water, or theft.

3. Retention of title also extends to the full value of products resulting from the processing, co-mingling, or combining of our Goods, whereby we are deemed to be the manufacturer. If following processing, co-mingling, or combining with third-party goods, such third party continues to have a right of ownership, then we acquire co-ownership in the ratio of the invoice values of the processed, co-mingled, or combined Goods.

4. Pursuant to the foregoing paragraph, the Buyer hereby assigns to us as security, either in full or in the amount of our possible co-ownership share, its claims against third parties resulting from the resale of the Goods or the product. We hereby accept the assignment.

5. The Buyer is entitled to resell the Goods subject to retention of title in the normal course of business, and it hereby assigns to us also all claims to the extent of the invoice amount (including VAT) that it has from the resale. We hereby accept the assignment. The Buyer is in no event entitled to assign the claims to third



parties. When we so request, the Buyer must provide information about the assigned claims that is necessary for the purposes of collection, to provide us with originals of all documents concerning such claims or for review, including specifying the names of the debtors with full address, along with the amount and reason for their debt, and to notify the debtors of the assignment.

6. The foregoing powers granted to the Buyer end if the Buyer fails to meet its obligations to us in a timely manner, suffers financial difficulties, ceases making its payments, or applies for the commencement of insolvency proceedings in respect of its assets.

7. The Buyer must give us prompt written notice of compulsory enforcement measures undertaken by third parties.

8. In the event that the Buyer acts in breach of contract, in particular, by failing to pay the purchase price when due, we are entitled in accordance with statutory provisions to rescind the contract and/or to demand surrender of the Goods on the basis of retention of title. The demand for surrender does not simultaneously constitute a declaration of rescission; rather, we are entitled to demand solely the surrender of the Goods and reserve the right of rescission. If the Buyer fails to pay the purchase price when due, we may assert these rights only if we have previously given the Buyer a reasonable deadline to make payment and such deadline went unmet or if the setting of such a deadline may be dispensed with pursuant to statutory provisions.

9. When so requested by the Buyer, we undertake to release the security to which we are entitled in accordance with the foregoing provisions, in our discretion, if the value of the security exceeds the secured claims by 10% or more.

X. Place of performance, place of jurisdiction, effectiveness

1. If the Buyer is a merchant within the meaning of the German Commercial Code, a legal person under public law, or a special fund under public law, the sole place of jurisdiction – including internationally – for all disputes arising directly or indirectly out of the contractual relationship is our place of business in Wuppertal. The same applies if the Buyer is an entrepreneur within the meaning of section 14 BGB. However, in all cases we are also entitled to file suit at the place of performance for the delivery obligation pursuant to these General Terms and Conditions of Sale and Delivery or an individual understanding that takes precedence or at the Buyer's general place of jurisdiction. Statutory provisions that take precedence, including those concerning exclusive jurisdiction, remain unaffected.

2. The law of the Federal Republic of Germany is applicable to all legal relationships between us and the Buyer, under exclusion of international uniform law, including CISG.

3. If individual provisions of these General Terms and Conditions of Sale and Delivery are ineffective, all other provisions remain in full force and effect.





ZERTIFIKAT



Hiermit wird bescheinigt, dass



August Pohli GmbH & Co. KG

Hölker Feld 10-12
42279 Wuppertal
Deutschland

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Handel von Verpackungen sowie deren Veredelung

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 9001 : 2015

Zertifikat-Registrier-Nr. 538554 QM15
Gültig ab 2021-11-22
Gültig bis 2024-11-21
Zertifizierungsdatum 2021-11-01



DQS GmbH

Markus Bleher
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

DQS Holding has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

*August Pohli GmbH & Co. KG
Hölker Feld 10-12
DE-42279 Wuppertal Germany*

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

distribution of rigid packaging

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

*Issued on: 2021-11-22
Expires on: 2024-11-21*

*This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as
a stand-alone document*

Registration Number DE-538554 QM15

*Alex Stoichitoiu
President of IQNet*

*Pedro Alves
Managing Director of IQNet*

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Impressum / imprint – Ausgabe / edition 06

Herausgeber / publisher

August Pohli GmbH & Co. KG
Hölker Feld 10–12
D-42279 Wuppertal

Gesamtleitung / head of direction

August Pohli GmbH & Co. KG
Frank Bergmann

Redaktion, Gestaltung und Produktion / editors, design and production

August Pohli GmbH & Co. KG
Frank Bergmann, Vertrieb, Marketing

im Juni 2024 / in june 2024

Bildnachweise / picture sources

- „166070502 - Frauenhand mit Kosmetikprodukt ohne Marke“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „129132603 - Schönheitssalonzusammensetzung von oben“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „68179449 - Mesotherapie auf weißem Hintergrund“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „123388932 - Schönheitssalon-Behandlungskonzept“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „176339813 - Creme Produkt mit Hautpflege-Gesundheitskonzept im Hintergrund“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „177175236 - Kosmetikkonzept mit ökohygienischem Lippenstift“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „200891765 - Gläser mit Gesichtscrème auf weißem Marmortisch“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „219660400 - Spa inspiriertes Stillleben mit einem weißen Kosmetikriegel“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder
- „179367902 - Ein offenes Glas mit einem türkisfarbenen Kosmetikgel“ - ©123RF Lizenzfreie Bilder

Katalogbedingungen / catalog conditions

1. Dieser Katalog dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
This catalog is only for commercial use.
2. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
This catalog is protected by copyright. Reproduction, in whole or in part is only, permission of the copyright permitted.
3. Im Katalog verwandte Bilder können von der Originalware abweichen.
Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden.
Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
In the catalog related images may vary from the original commodity.
By for any typographical errors, product changes technical developments and model changes can not be taken stitich. Likewise can typographical reasons the colors vary from the original color of the products in the catalog.
4. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs-/ und Zahlungsbedingungen zugrunde.
For the rest are all order processing and delivery our sales / delivery and payment is based.



A. Pohli GmbH & Co. KG

Hölker Feld 10—12
42279 Wuppertal
Telefon: +49 - (0) 202 - 648 24 - 820



A. Pohli GmbH & Co. KG
Vertriebsbüro Süd

Flachsäckerweg 14
72574 Bad Urach-Wittlingen
Telefon: +49 - (0) 202 - 648 24 - 820