

# SeaDry

Made in  
Germany

## Für eine trockene Fracht auf langen Wegen



## Container-Trockenmittel

## Über 130 Jahre Verpackungskompetenz



**Jan Marcus**  
Vorstandsvorsitzender  
Paul Hildebrandt AG

Die Paul Hildebrandt AG zählt zu den marktführenden Handelsunternehmen für Industrieverpackungen in Deutschland. Unser ebenso vielseitiges wie klar differenziertes Produktportfolio von über 55.000 lagermäßig geführten Artikeln macht uns zu einem der bestsortierten Vollsortimenter in der Verpackungsbranche. Unsere Auswahl erstreckt sich von Papier, Pappen und Kartonagen über Folien, Klebebänder und Paletten bis zu Füll- und Polstermaterialien. Des Weiteren zählen auch Umreifungstechnik und maschinelle Verpackungssysteme zu unserem Angebot. Wir haben somit für jeden Bedarf stets eine maßgeschneiderte Verpackungslösung parat - und das seit mittlerweile über 130 Jahren.

Rund 320 engagierte Mitarbeiter an 14 Standorten im In- und Ausland garantieren unseren Kunden eine kompetente Betreuung und reibungslose Auftragsabwicklung - von der Beratung bis zur Anlieferung. Die angeschlossenen Lager sichern hierbei bundesweit kurze Wege und

Lieferzeiten. Die Logistik erfolgt über unsere hauseigene Speditionsabteilung, die mit einer modernen Nutzfahrzeugflotte von über 45 Lkw ausgestattet ist. Dies ermöglicht uns ein Maximum an Flexibilität und Service.

Gut 60.000 Kunden vertrauen auf unsere Leistungsfähigkeit. Das macht uns stolz und spornt an. Fordern auch Sie uns! Wir freuen uns darauf.

### Kurze Lieferzeiten

Der Versand erfolgt in der Regel über unsere hauseigene Speditionsabteilung. Eine zeitnahe Lieferung Ihrer Bestellung ist somit jederzeit gesichert.

### Ab 200 € netto frei Haus

Unter diesem Betrag berechnen wir einen pauschalen Mindermengenzuschlag in Höhe von 20 € netto. Mögliche Teillieferungen erfolgen selbstverständlich ohne Aufpreis.

### Über 55.000 Artikel

Als einer der bestsortierten Vollsortimenter in der Verpackungsbranche haben wir für jeden Bedarf eine maßgeschneiderte Verpackungslösung parat.

### 14 Standorte in Deutschland, Österreich und Dänemark

Unsere flächendeckende Präsenz sichert Ihnen eine persönliche und kompetente Betreuung vor Ort - denn viele Fragen lassen sich nur dort klären, wo sie entstehen.



## Trockenmittel für Container: Effektiver Langzeitschutz vor Feuchtigkeit

SeaDry-Produkte werden bei Gütertransporten und Einlagerungen, vorzugsweise bei Verpackungen mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit oder fehlender Sperrschichthülle, eingesetzt. Das Hochleistungstrockenmittel senkt die relative Luftfeuchtigkeit auf ein unkritisches Maß und somit auch das Risiko von Kondenswasserbildung und Feuchtigkeitsschäden. Die aufgenommene Feuchtigkeit wird direkt als Gel gebunden und ist zu keiner Zeit flüssig. Für eine optimale Wirkung und zeitsparendes Anbringen empfehlen sich je nach Einsatzbereich unterschiedliche Produkte.

## Wo kommen die Trockenmittel zum Einsatz?

Die SeaDry Container-Trockenmittel des deutschen Herstellers ThoMar kommen dort zum Einsatz, wo eine zu hohe Luftfeuchtigkeit in größeren, geschlossenen Räumen bekämpft werden muss und/oder eine nicht-elektronische Entfeuchtungsmöglichkeit notwendig ist: in Containern, der Lagerhaltung oder dem Fertigbau. Und vorzugsweise bei Verpackungen mit einer hohen Wasserdurchlässigkeit oder einer fehlenden Sperrschichthülle. Um einen optimalen Schutz vor Feuchtigkeit zu gewährleisten, werden die Trockenmittel gleichmäßig im Container oder geschlossenen Lagerraum verteilt. Sie schützen Güter in Verkaufsverpackungen, Möbel, Motorenteile, Stahlcoils, abgepackte Lebensmittel etc. Sicherheit bieten die Produkte von SeaDry auch, wenn das Qualitäts- und/oder Risikomanagement oder die Versicherung präventive Maßnahmen zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden fordern.

## Wie wirken Container-Trockenmittel?

Da alle SeaDry-Produkte eine spezielle Mischung aus Calciumchlorid und Stärke enthalten, bieten sie ein Wasseraufnahmevermögen von mehr als 200 %. Die Hochleistungstrockenmittel ziehen die Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft, binden sie zu Gel und senken so die Luftfeuchtigkeit auf ein unkritisches Niveau. Das Risiko für Schäden durch Feuchtigkeit wird deutlich minimiert. Korrosion, Schimmel, aufgeweichte Kartonagen oder abgelöste Etiketten gehören der Vergangenheit an.

## Trockenmittel bieten Schutz vor:



### Schimmel

Ab 80 % relativer Luftfeuchtigkeit und einer Temperatur zwischen 5 und 35 °C ist die Gefahr von Schimmelbildung besonders groß.



### aufgeweichten Kartonagen

Durch Feuchtigkeit werden Kartonagen weich und somit instabil.



### Korrosion

Feuchtigkeit, teils im Zusammenspiel mit Luftverunreinigungen, spielt eine wesentliche Rolle für die Korrosion.



### Ablösen von Etiketten

Die Klebkraft von Etiketten wird durch Feuchtigkeit vermindert, wodurch sie verrutschen oder abfallen können.



### Geruchs- und Geschmacksveränderungen

Bevor Schäden bei Lebensmitteln sichtbar werden (z. B. Schimmel), kann die Qualität bereits durch Veränderungen des Geruchs- und des Geschmacks beeinträchtigt werden.

## Darüber hinaus bieten SeaDry-Produkte:



### Kurzfristige Lieferung möglich

Durch Lagerung und Herstellung in Deutschland stehen Ihnen SeaDry Trockenmittel kurzfristig zur Verfügung. Auch die eigene Abholung an einem unserer Standorte ist möglich.



### Sondergrößen

Die Pauld Hildebrandt AG bietet Ihnen die Möglichkeit, die Produkte nach Ihren individuellen Wünschen und Bedürfnissen anzufertigen zu lassen.



### Sicherheit

Die aufgenommene Feuchtigkeit wird als Gel gebunden. Schäden durch auslaufende Flüssigkeit werden somit verhindert.



### Handhabung

SeaDry überzeugt durch schnelles und unkompliziertes Handling und ist durch jeden Mitarbeiter anwendbar: einfach auspacken, verteilen, fertig!



### Funktionalität

In offenen Systemen (Container) und Verpackungssystemen ohne Sperrschicht ist SeaDry effektiver als Silikagel oder Trockenton.



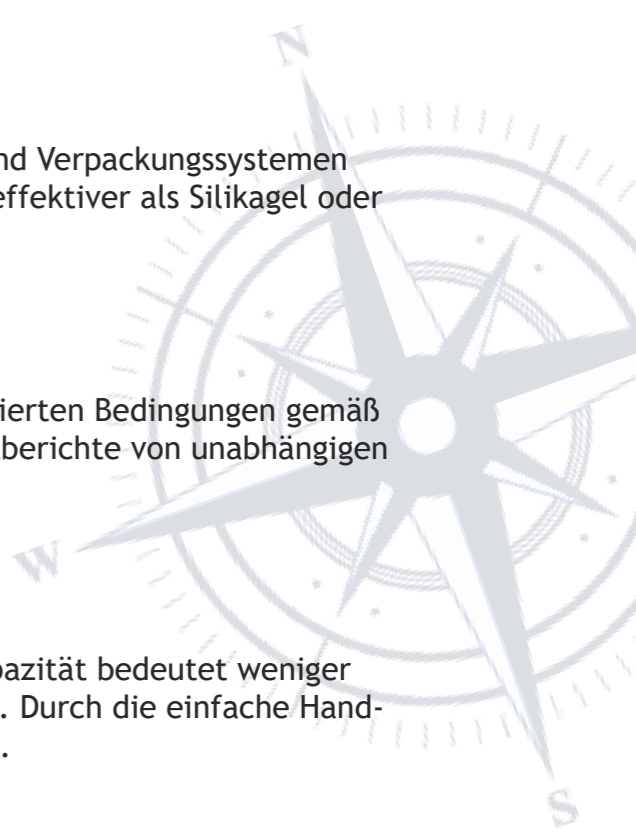
### Qualität

Die Fertigung erfolgt unter zertifizierten Bedingungen gemäß ISO 9001:2015 in Deutschland. Testberichte von unabhängigen Instituten liegen vor.



### Wirtschaftlichkeit

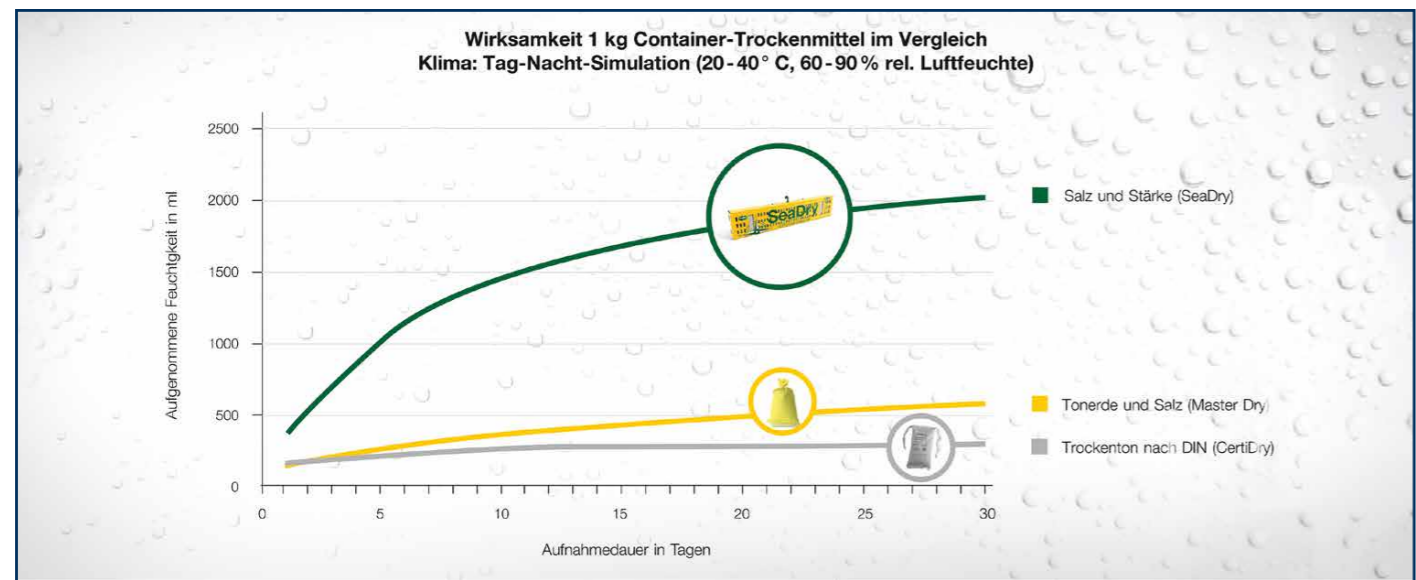
Die besonders hohe Absorptionskapazität bedeutet weniger Materialeinsatz pro Versandeinheit. Durch die einfache Handhabung wird Arbeitszeit eingespart.



# 6 Produkte - diverse Möglichkeiten



	SeaDry Hook	SeaDry Strip	SeaDry Blanket	SeaDry Single	SeaDry Pole H	SeaDry Pole V
Platzierung an Packstücken		✓	✓	✓		
Platzierung an Containerwand	✓	✓			✓	✓
Haken zum Einhängen in Laschringe	✓				✓	✓
Platzierung unterhalb der Containerdecke					✓	
Trockenmittelbeutel in zusätzlicher Schutzverpackung					✓	✓
besonders schnelle Feuchtigkeitsaufnahme	✓	✓	✓	✓		
besonders langanhaltende Feuchtigkeitsaufnahme					✓	✓
Trockenmittel-Platzierung vor der Containerbeladung erforderlich	✓	✓			✓	✓
Trockenmittel-Platzierung während der Containerbeladung		✓	✓	✓		
bedarfsgerechte Platzierung (z. B. in kleinen Lücken) möglich				✓		
bei beengten Platzverhältnissen		✓	✓	✓		
Klebestreifen auf Rückseite zum Fixieren an Containerwand oder Packstücken		✓		✓		✓
für Schüttgut / Bulkware geeignet					✓	
höchster Qualitätsstandard und maximale Leistung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Einsatz in Kühlcontainern möglich		✓	✓	✓		
empfohlen, wenn besonders viel Feuchtigkeit aufzunehmen ist			✓			
Wasseraufnahmefähigkeit in Liter (getestet bei 23 Grad Celsius und 80 % relativer Luftfeuchtigkeit)	> 1,2 l bzw. > 2,4 l	> 1,5 l	> 3,0 l bzw. > 4,0 l	> 0,25 l	> 2,4 l	> 2,0 l bzw. > 2,4 l



# SeaDry Hook (600 g / 1.200 g)

- Trockenmittelkette mit stabilem Haken
- Zusätzliche Fixierung an der Containerwand durch Klebepads auf der Rückseite
- für Containerladungen, die nicht wandnah gepackt sind
- einfache Handhabung
- besonders platzsparend
- in 2 Größen verfügbar: 600 g und 1.200 g
- Feuchtigkeitsaufnahme > 1,2 bzw. 2,4 Liter



**Platzierung:**  
Gleichmäßige Verteilung in den Conainersicken per Einhängen in den Zurrösen unterhalb der Containerdecke. Um die gewünschte Wirkung zu entfalten darf SeaDry Hook nicht verdeckt werden.

Typ	Wasseraufnahme in l	Abmessung (L x B x T) in mm	Trockenmittel-Gewicht in g	Ausführung	VE	Art.-Nr.
SeaDry Hook 600 g	> 1,2	910 x 165 x 25	600	5 Beutel als Kette, mit stabilem Haken zum Aufhängen, Rückseite mit Sperrschichtfolie und Klebepads	20 Stk.	94850
SeaDry Hook 1.200 g	> 2,4	1.720 x 165 x 25	1.200	10 Beutel als Kette, mit stabilem Haken zum Aufhängen, Rückseite mit Sperrschichtfolie und Klebepads	10 Stk.	94851

# SeaDry Strip (750 g)



- Trockenmittelkette mit rückseitigem Klebestreifen, dadurch Befestigung auch bei fehlenden Zurrösen möglich (z.B. in Kühlcontainern)
- flexible Platzierung an den Containerwänden oder der Ware
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- Feuchtigkeitsaufnahme > 1,5 Liter

kühlcontainer-geeignet



**Platzierung:**  
Gleichmäßige Verteilung auf Packstücken, der Ware oder an den Wänden. Dank der Klebestreifen können die Strips einfach und sicher fixiert werden.

Typ	Wasseraufnahme in l	Abmessung (L x B x T) in mm	Trockenmittel-Gewicht in g	Ausführung	VE	Art.-Nr.
SeaDry Strip 750 g, ADH	> 1,5	1.150 x 165 x 25	750	6 Beutel als Kette, Rückseite mit Sperrschichtfolie und Klebestreifen	18 Stk.	94852

# SeaDry Blanket (1.500 g / 2.000 g)



- Trockenmitteldecke wird direkt auf die verpackte Ware gelegt
- Klebepads auf der Unterseite verhindern Verrutschen
- für wandnah gepackte Containerladungen oder wenn viel Feuchtigkeit aufgenommen werden muss
- schnelles Handling bei der Containerentladung
- Feuchtigkeitsaufnahme > 3 bzw. 4 Liter



**Platzierung:**  
Möglichst gleichmäßige Verteilung auf Packstücken oder der Ware. Die Blankets werden direkt auf die Verpackung gelegt.

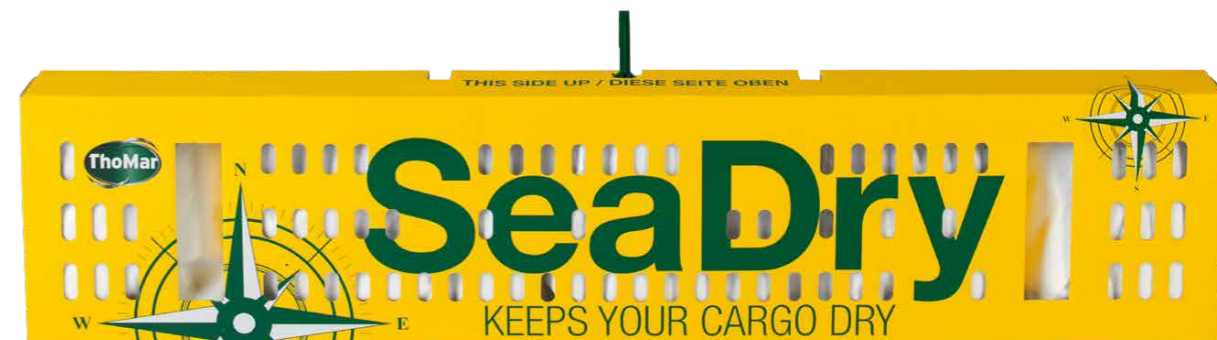
Typ	Wasseraufnahme in l	Abmessung (L x B x T) in mm	Trockenmittel-Gewicht in g	Ausführung	VE	Art.-Nr.
SeaDry Blanket 1.500 g	> 3	770 x 500 x 25	1.500	12 Beutel als Decke, Rückseite mit Sperrschichtfolie und Klebepads	8 Stk.	94848
SeaDry Blanket 2.000 g	> 4	860 x 500 x 25	2.000	15 Beutel als Decke, Rückseite mit Sperrschichtfolie und Klebepads	7 Stk.	114746

# SeaDry Single (125 g)

# SeaDry Pole H (1.200 g)



- kleine Einheiten (lassen sich optimal nah an der Ware verteilen)
- wahlweise mit Klebestreifen (ADH) erhältlich
- Feuchtigkeitsaufnahme > 0,25 Liter



- Horizontale Platzierung mit Haken an den Zurrösen unterhalb der Containerdecke (höchstes Kondensationsrisiko)
- Störungsfreies Be- und Entladen durch Platzierung oberhalb der Ware
- Trockenmittelkette in Schutzbox (kein direkter Kontakt mit sensiblen Gütern)
- Feuchtigkeitsaufnahme > 2,4 Liter



**Platzierung:**  
Gleichmäßige Verteilung auf Packstücken oder zwischen der Ware.  
Ausführungen mit Klebestreifen können auch an der Containerwand oder am Staumaterial fixiert werden.



**Platzierung:**  
Gleichmäßige Verteilung per Einhängen in den Zurrösen unterhalb der Containerdecke. Um die gewünschte Wirkung zu entfalten, dürfen die Poles nicht verdeckt werden.

Typ	Wasseraufnahme in l	Abmessung (L x B x T) in mm	Trockenmittel-Gewicht in g	Ausführung	VE	Art.-Nr.
SeaDry Single 125 g	> 0,25	200 x 165 x 25	125	Einzelbeutel, Rückseite mit Sperrschichtfolie	100 Stk.	94853
SeaDry Single 125 g, ADH	> 0,25	200 x 165 x 25	125	Einzelbeutel, Rückseite mit Sperrschichtfolie und Klebestreifen	100 Stk.	94854

Typ	Wasseraufnahme in l	Abmessung (L x B x T) in mm	Trockenmittel-Gewicht in g	Ausführung	VE	Art.-Nr.
SeaDry Pole H 1.200 g	> 2,4	770 x 170 x 40	1.200	10 Beutel mit jeweils 120 g in Schutzbox, stabiler Haken	10 Stk.	94849

# SeaDry Pole V (1.000 g / 1.200 g)

- Trapezform ermöglicht vertikale Platzierung in den Containersicken
- mit stabilem Haken zum Aufhängen an den Zurrösen
- Trockenmittelkette in Schutzbox (kein direkter Kontakt mit sensiblen Gütern)
- Klebepad an der Rückseite für zusätzliche Befestigung
- für Transport und Lagerung über längere Zeiträume
- in 2 Größen verfügbar: 1.000 g und 1.200 g
- Feuchtigkeitsaufnahme > 2,0 bzw. 2,4 Liter



**Platzierung:**  
Gleichmäßige Verteilung per Einhängen in den Zurrösen unterhalb der Containerdecke. Um die gewünschte Wirkung zu entfalten, dürfen die Poles nicht verdeckt werden.



Typ	Wasseraufnahme in l	Abmessung (L x B x T) in mm	Trockenmittel-Gewicht in g	Ausführung	VE	Art.-Nr.
SeaDry Pole V 1.000 g	> 2	840 x 180 x 45	1.000	Trockenmittel in Schutzbox, stabiler Haken zum Aufhängen, Klebepad an Rückseite	11 Stk.	107027
SeaDry Pole V 1.200 g	> 2,4	840 x 180 x 45	1.200	Trockenmittel in Schutzbox, stabiler Haken zum Aufhängen, Klebepad an Rückseite	11 Stk.	107028

## Persönliche Betreuung vor Ort

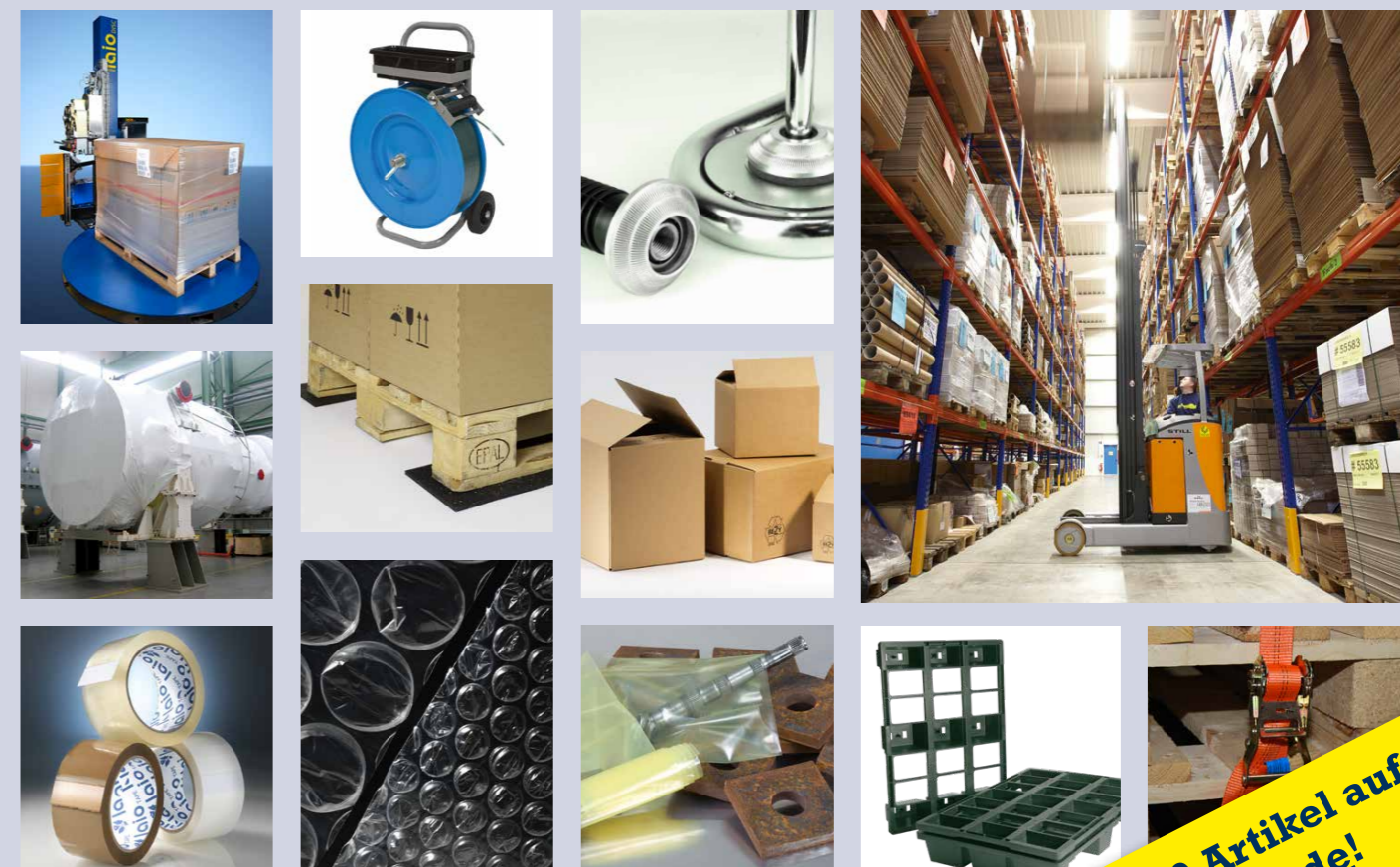


Mit unseren 14 Niederlassungen sorgen wir für eine flächendeckende Präsenz im gesamten Bundesgebiet.

So ist gewährleistet, dass immer einer unserer Außendienstmitarbeiter in Ihrer Nähe ist, um Ihnen direkt vor Ort mit kompetenter Beratung eine ideale Verpackungslösung für Ihren Bedarf anzubieten.

Gerne übernehmen wir für Sie alle Fragen der Entwicklung, Beschaffung, Lagerung und Zuführung - zuverlässig, just-in-time und optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

## Optimale Verpackungslösungen für Ihren Bedarf



Über 55.000 Artikel auf  
[Hildebrandt.de!](http://Hildebrandt.de)

## Berlin

Paul Hildebrandt AG  
OT Groß Kienitz  
Weidendamm 3  
15831 Blankenfelde-Mahlow  
Tel.: 033 708 - 500 4  
grosskienitz@hildebrandt.de

## Bremen

Paul Hildebrandt AG  
An der Autobahn 25  
28876 Oyten  
Tel.: 042 07 - 91 69 0  
oyten@hildebrandt.de

## Dortmund

Paul Hildebrandt AG  
Industriestraße 18  
59192 Bergkamen  
Telefon: 02389 - 904 390  
bergkamen@hildebrandt.de

## Dresden

Paul Hildebrandt AG  
Rethelstraße 49  
01139 Dresden  
Tel.: 03 51 - 89 765 0  
dresden@hildebrandt.de

## Frankfurt

Paul Hildebrandt AG  
Industriestraße 12  
63165 Mühlheim  
Tel.: 061 08 - 82 579 0  
muehlheim@hildebrandt.de

## Gera

Paul Hildebrandt AG  
Saure Allee 7  
04626 Löbichau  
Tel.: 034 496 - 23 51 0  
loebichau@hildebrandt.de

## Hamburg

Paul Hildebrandt AG  
Lise-Meitner-Straße 1  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel.: 041 93 - 994 5  
henstedt-ulzburg@hildebrandt.de

## Hannover

Paul Hildebrandt AG  
Im Niedernfeld 8  
31542 Bad Nenndorf  
Tel.: 057 23 - 99 00 0  
badnenndorf@hildebrandt.de

## Kassel

Paul Hildebrandt AG  
Auf dem Dreisch 6  
34346 Hann. Münden  
Tel.: 055 41 - 930 49 - 0  
kassel@hildebrandt.de

## München & Österreich

Paul Hildebrandt AG  
Siemensstraße 21  
84109 Wörth a. d. Isar  
Tel.: 087 02 - 67 999 0  
woerth@hildebrandt.de

## Nürnberg

Paul Hildebrandt AG  
Eggenweg 8  
90765 Fürth  
Tel.: 09 11 - 58 180 0  
fuerth@hildebrandt.de

## Rostock

Paul Hildebrandt AG  
Ellernbruch 1  
18196 Kavelstorf  
Tel.: 038 208 - 646 0  
kavelstorf@hildebrandt.de

## Stuttgart

Paul Hildebrandt AG  
Uhlandstraße 66  
72793 Pfullingen  
Tel.: 071 21 - 433 59 0  
pfullingen@hildebrandt.de

## Außerhalb Deutschlands finden Sie uns in:

### Dänemark

Hildebrandt Emballage A/S  
Plantagevej 14  
6330 Padborg, Dänemark  
Tel.: +45 74 62 27 44  
padborg@hildebrandt-emballage.dk  
Hildebrandt-Emballage.dk



Hildebrandt.de

info@hildebrandt.de



Exklusive Angebote,  
Produktvergleiche & Know-how:  
Jetzt registrieren unter  
[Hildebrandt.de/newsletter!](https://www.hildebrandt.de/newsletter/)

### IMPRESSUM:

Herausgeber: Paul Hildebrandt AG | Lise-Meitner-Straße 1 | 24558 Henstedt-Ulzburg | Deutschland  
Tel.: 041 93 - 994 5 | E-Mail: info@hildebrandt.de | Hildebrandt.de  
Registriergericht: AG Kiel HRB 3784-BB | Sitz der Gesellschaft: Henstedt-Ulzburg  
Vorstandsvorsitzender: Jan Marcus (Vorsitzender), Vorsitzender des Aufsichtsrats: Ernst-Otto Tabel

Dieser Katalog wurde von der Firma Paul Hildebrandt AG erstellt. Die Firma Paul Hildebrandt AG haftet nicht für inhaltliche Angaben. Sämtliche Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Produkte können während der Kataloglaufzeit weiterentwickelt oder ersetzt werden. Alle Produkte - sofern nicht anders angegeben - sind ohne Dekorationen und Zubehör. Abweichende Farbdarstellungen bleiben vorbehalten. Farbabweichungen drucktechnischer Art berechtigen nicht zur Reklamation. Beim Kauf gelten die Geschäftsbedingungen der Firma Paul Hildebrandt AG. Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung - auch auszugsweise - sind, mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. © 2022 Paul Hildebrandt AG