



PITCHBOOK · PHARMA-FORMATTEILE

Formatteile für Pharma-Verpackung.

Schneller als der OEM. Günstiger als der OEM.

Gleiche Qualität. Null Risiko.

Ihr zweiter Lieferant — für mehr Versorgungssicherheit.

Qualität, die prägt.

Röltgen GmbH & Co. KG · Solingen · seit 1941

STAND 2026

Premiumanbieter für industrielle Kennzeichnung
Vertraulich für den Adressaten

Vier Gründe. Ein Lieferant.

Warum Pharma-Hersteller Röltgen als zweite Quelle für Formateile wählen.

01 Schnellere Lieferung

OEM: 6–10 Wochen. Röltgen: 2–3 Wochen. Bei Maschinenstillstand zählt jeder Tag — und jede Stunde kostet ein Vielfaches des Teilepreises.

02 20–35 % günstiger

Identische Spezifikation, identische Materialien, dokumentierte Maßhaltigkeit — ohne den Markenaufschlag des Maschinenherstellers.

03 Nachgewiesene Qualität

< 1 % Reklamationsquote. Im Einsatz bei Merck, Bayer und A.R.C.O. — in GMP-regulierten Verpackungslinien, Tag für Tag.

04 Null-Risiko-Einstieg

Sie testen ein Teil in Ihrer Maschine. Wenn es nicht passt, kostet es Sie nichts. Kein Risiko, kein Haken — die volle Beweislast liegt bei uns.

DIE AUSGANGSLAGE

Warum OEM-Abhängigkeit Ihr größtes Risiko ist.

Formatteile verschleißten. Die Frage ist nicht ob Sie Nachschub brauchen, sondern wann.

6–10

Wochen

OEM-Lieferzeit für Formatteile.
Wenn Ihre Verpackungslinie steht, warten Chargen auf Auslieferung.

1

Quelle

Einquellenbeschaffung ist ein Audit-Risiko. GMP-Auditoren fragen nach Dual-Source-Strategien.

5–25k

€/Tag

Kosten eines Maschinenstillstands. Ein einziges fehlendes Formateil verursacht fünfstellige Folgekosten.

80 %+

Marge

OEM-Ersatzteile sind hochprofitabel. Der Maschinenhersteller hat kein Interesse an günstigen Alternativen.

Warum Techniker beim OEM bleiben — obwohl es teurer ist.

Es geht nicht um Qualität. Es geht um persönliche Absicherung.

Die unausgesprochene Angst

"Wenn ich beim OEM bestelle und es geht schief — war es Pech.

Wenn ich bei einem anderen Lieferanten bestelle und es geht schief — bin ich schuld."

So denkt jeder Techniker. Und so würden Sie auch denken. Das ist keine irrationale Angst — es ist eine verständliche Absicherungsstrategie.

Deshalb wechselt niemand — selbst wenn er weiß, dass es besser und günstiger ginge.

Wie wir diese Angst auflösen

Null-Risiko-Garantie: Wenn das Teil nicht passt, zahlen Sie nichts. Die Beweislast liegt komplett bei uns.

Messbare Qualität: Maßzeichnung zu jedem Teil. Nicht "vergleichbar" — sondern nachweislich identisch.

Referenzen zum Anrufen: Merck, Bayer, A.R.C.O. nutzen unsere Teile. Fragen Sie deren Techniker direkt.

Klein anfangen: Testen Sie mit einem unkritischen Teil. Null Risiko für Ihre Produktion.

Sie riskieren nichts. Wir riskieren alles.

Sechs Gründe für Röntgen-Formateile.

Was uns von den OEM-Herstellern unterscheidet.

01 Lieferzeit 2 – 4 Wochen

Statt 6–10 Wochen. Bei Express noch schneller. Ihre Linie steht nicht wegen eines Ersatzteils.

02 20 – 35 % unter OEM-Preis

Gleiche Spezifikation, gleiche Materialien — ohne den Markenaufschlag des Maschinenherstellers.

03 Messbare Qualität

Maßzeichnungen zu jedem Teil. Nicht vergleichbar — sondern nachweislich identisch.

04 85+ Jahre Kompetenz

Seit 1941. < 1 % Reklamationen. DIN ISO 9001 zertifiziert. Made in Solingen.

05 Pharma-Referenzen

Merck, Bayer, A.R.C.O. Im GMP-Einsatz. Keine Theorie — Praxis.

06 Null-Risiko-Einstieg

Ein Teil zum Testen. Passt es nicht, zahlen Sie nichts. Sie riskieren nichts — wir schon.

Was Beschaffung von Röltgen erwarten darf.

Vier Punkte, die in der Lieferantenbewertung zählen.

Dual-Source-Strategie

Mit Röltgen als zweitem Lieferanten reduzieren Sie die OEM-Abhängigkeit — ein Argument, das bei jedem GMP-Audit Gewicht hat.

Kostenreduktion

20–35 % unter OEM-Preis bei dokumentiert gleicher Spezifikation. Über das Jahr summiert sich das auf einen fünfstelligen Betrag pro Linie.

Lieferzeit-Vorteil

2–4 Wochen statt 6–10. Bei ungeplanten Ausfällen kann der Unterschied zwischen einem Tag und einer Woche Stillstand liegen.

Audit-Dokumentation

DIN ISO 9001. Maßprotokolle, Materialzertifikate, Rückverfolgbarkeit jeder Charge. Wir sind auf Lieferantenaudits eingerichtet.

Was Instandhaltung und Technik gewinnen.

Was am Kartonierer, Blister oder Tubenfüller wirklich zählt.

Exakte Nachfertigung

Schicken Sie uns Zeichnung oder verschlissenes Teil. Wir fertigen maßidentisch — mit Prüfprotokoll.

Pharma-Materialien

Edelstahl, Alu, Werkzeugstahl, POM, PE-UHMW, PEEK. FDA-konforme Werkstoffe auf Anfrage.

Alle Maschinenhersteller

IMA, Marchesini, Uhlmann, Romaco, Bosch/Syntegon und weitere. Wir kennen die Formate.

Standzeit dokumentiert

Wir messen und vergleichen mit dem OEM-Original. Unsere Kunden bestätigen: gleich oder besser.

Express bei Ausfällen

Ungeplanter Verschleiß? Anruf genügt. Wir priorisieren und liefern auf Expressweg.

Persönliche Absicherung

Maßprotokoll + Materialzertifikat + Referenzen = Ihre Dokumentation gegenüber Vorgesetzten und Auditoren.

V E R G L E I C H

OEM-Formatteil vs. Röntgen-Formatteil

Messbare Fakten statt Versprechen.

Kriterium	OEM-Hersteller	Röntgen
Lieferzeit	6–10 Wochen	2–4 Wochen
Preisniveau	100 % (Referenz)	65–80 % des OEM-Preises
Maßhaltigkeit	Nach Zeichnung	Nach Zeichnung + Prüfprotokoll
Materialqualität	Spezifikationsgemäß	Identisch, dokumentiert
Standzeit	Referenzwert	Gleich oder besser (dokumentiert)
Express-Lieferung	Selten möglich	Ja, bei dringenden Fällen
Mindestbestellmenge	Oft hoch	Ab Stückzahl 1
Reklamationsquote	Marktüblich	< 1 % (dokumentiert)
Persönliche Absicherung	Kein Risiko bei Bestellung	Garantie + Maßprotokoll + Referenz

Letzte Zeile bewusst: Wir wissen, dass die persönliche Absicherung das entscheidende Kriterium ist — und liefern sie mit.

TESTPROGRAMM

Der Null-Risiko-Freigabetest.

So überzeugen Sie sich — ohne etwas zu riskieren.

01

Zeichnung schicken

Schicken Sie uns eine Zeichnung, ein Datenblatt oder das verschlissene Originalteil. Per E-Mail oder Foto per Handy. Innerhalb von 48h erhalten Sie eine Machbarkeitsaussage.

02

Testteil erhalten

Wir fertigen das Formatteil nach Ihrer Spezifikation — in 2–4 Wochen. Mit Maßprotokoll und Materialzertifikat. Wir liefern auf Probe, d. h. sind Sie nicht zufrieden, schicken Sie es wieder zurück ohne das Kosten für Sie entstehen.

03

In der Maschine testen

Setzen Sie das Teil in Ihre Maschine ein. Prüfen Sie Passgenauigkeit, Laufverhalten, Standzeit. Wenn es nicht mindestens die OEM-Spezifikation erfüllt, erstatten wir alles.

Unsere Garantie: Wenn das Röltgen-Formatteil nicht mindestens die OEM-Spezifikation erfüllt, erstatten wir 100 %.
Die volle Beweislast liegt bei uns, nicht bei Ihnen.

POSITIONIERUNG

Warum OEM-Abhängigkeit das eigentliche Risiko ist.

Drei Szenarien, die jeder Verpackungsleiter kennt.

Nur OEM-Lieferant

Ungeplanter Verschleiß

6–10 Wochen Lieferzeit. Ihre Maschine steht. 5.000–25.000 € pro Tag Stillstand.

Neues Produkt, neue Formate

Wartezeit Angebot 2–4 Wochen, Fertigung 8–12 Wochen. Ihr Produktlaunch verzögert sich.

GMP-Audit fragt nach Dual Source

Sie haben keine Alternative. Der Auditor notiert das als Risiko.

Mit Röltgen als Zweitlieferant

2–4 Wochen. Bei Express noch schneller. Ihre Linie läuft nach Tagen, nicht Monaten.

Machbarkeitsaussage in 48h, fertiges Teil in 2–4 Wochen. Sie halten Ihren Zeitplan.

Qualifizierter Zweitlieferant, dokumentiert, auditfähig. Thema erledigt.

SO ARBEITEN WIR MIT IHNEN

Von der Zeichnung bis zum laufenden Nachschub.

Ein klarer Prozess — mit messbaren Zwischenergebnissen.

- 01** **Zeichnung oder Musterteil** Foto, Zeichnung oder altes Teil per E-Mail oder Paketdienst. Machbarkeitsprüfung in 48 Stunden.
- 02** **Angebot & Machbarkeit** Schriftlich: Können wir, so machen wir es, das kostet es. Klar und verbindlich.
- 03** **Fertigung & Maßprotokoll** Fertigung in Solingen. Jedes Teil vermessen und dokumentiert. Materialzertifikat nach Bedarf inklusive.
- 04** **Freigabetest** Sie testen in Ihrer Maschine. Wir begleiten telefonisch oder vor Ort.
- 05** **Serienbelieferung** Rahmenvertrag, Abrufaufträge, Lagerbevorratung — wie es für Sie am besten passt.
- 06** **Nachschub & Service** Wiederholbestellungen sofort. Ihr Formateil ist gespeichert — ein Anruf genügt.

STIMMEN UNSERER KUNDEN

Was Industriekunden über die Zusammenarbeit sagen.

Auszug aus über 20 Jahren Kundenfeedback.

Sie sind ein zuverlässiger Partner in jeder Hinsicht. Die Qualität ist stets hervorragend, die Liefertreue beeindruckend.

— Michael F. · G.D. Verpackungsmaschinen

Die stabilen Produktionsmaschinen erwiesen sich als äußerst zuverlässig, mit kaum Ausfällen. Besonders schätze ich den eigenen Maschinenbau.

— Jens B. · BC Deutschland

*Super Produkte, Qualität "Made in Germany"!
Sehr angenehme Zusammenarbeit*

— Philipp St. · Syntegon Tehcnology GmbH

Seid Jahren die BESTEN !!!

— Georgios P. · Lipomaidsan Cosmetic Productions GmbH

ProvenExpert **4,7 / 5,0**

NÄCHSTE SCHRITTE

Drei Einstiege. Null Risiko.

Sie wählen den Einstieg mit dem niedrigsten Aufwand. Wir kümmern uns um den Rest.

01

Formatteil-Check

Schicken Sie uns ein Foto, eine Zeichnung oder das alte Teil per E-Mail oder Paketdienst. Machbarkeitsaussage in 48 Stunden — kostenfrei, unverbindlich.

m.baehr@roeltgen.de

02

Freigabetest starten

Wir fertigen ein Testteil nach Ihrer Spezifikation. Wenn es nicht passt, zahlen Sie nichts. Erst testen, dann entscheiden.

+49 (0) 212 / 33 99-0

03

Werksbesuch Solingen

Kommen Sie vorbei, sehen Sie die Fertigung, sprechen Sie mit unseren Werkzeugmachern. Nehmen Sie ein Musterteil mit.

[Auf Anfrage](#)

Marc Baehr · Geschäftsführung



*Qualität, die prägt.
Quality leaves an impression.*

Röltgen GmbH & Co. KG · Paul-Röltgen-Straße 10 · 42699 Solingen
+49 (0) 212 / 33 99-0 · info@roeltgen.de · www.roeltgen.de