

Nachhaltigkeit

# PACKAGING SHAPED BY THE FUTURE

[www.rose-plastic.de](http://www.rose-plastic.de)



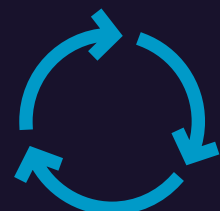
# NACHHALTIG VERPACKEN



**REDUCE**



**REUSE**



**RECYCLE**



**VERPACKUNGEN VON  
ROSE PLASTIC.**  
Schützen Produkte.  
Schonen Ressourcen.

**PASSEND VERPACKT.  
OHNE LUFT.**  
Größenvielfalt reduziert  
unnötigen Leerraum.

**LEICHTGEWICHT,  
STARKER SCHUTZ. SPART  
RESSOURCEN UND CO<sub>2</sub>.**  
Effizient fürs Produkt,  
gut fürs Klima.

**MEHR VIELFALT.  
WENIGER  
VERPACKUNG,**  
Optimiert Ressourcen,  
Lager und Transport.

**EINFACH AUF,  
EINFACH ZU.**  
Wiederverwendbar und  
sicher im Handling.

**100% REZYKLAT.  
WERTSTOFF MIT  
MEHRWERT.**  
Rezyklate in Verpackungen  
nutzen. Ressourcen sparen,  
Müll verhindern.

**MONOMATERIAL,  
LEICHT ZU RECYCELN.**  
Ganz ohne zusätzliche  
Barrierschichten.

**KEIN ABFALL,  
SONDERN WERTSTOFF.**  
Kunststoff ist kein Wegwerf-  
produkt — richtig genutzt wird  
er zu 100 % recycelbar.



# REDUCE ✦

Weniger ist mehr. Viel mehr.

Nachhaltigkeit beginnt nicht erst beim Recycling, sondern bei der Frage: Wie viel Verpackung braucht ein Produkt eigentlich wirklich? Unsere Antwort: weniger – aber besser. Mit cleverem Verpackungsdesign zeigen wir, dass sich Umweltschutz ganz praktisch umsetzen lässt – ohne Kompromisse.

**WENIGER LUFT, MEHR PRODUKT**

Unnötiges Verpackungsmaterial? Nicht bei uns – wir verpacken präzise, nicht verschwenderisch. Wir setzen auf passgenaue Lösungen, die exakt zum Produkt passen. So wird weniger Luft und mehr Ware transportiert – effizienter geht's kaum.

**KUNSTSTOFF SPART GEWICHT**

Wer weniger wiegt, kommt weiter – mit weniger Emissionen. Unsere leichten Kunststoffverpackungen senken das Transportgewicht und damit den CO<sub>2</sub>-Ausstoß entlang der gesamten Lieferkette.

**EFFIZIENT UND SICHER**

So viel Verpackung schützt im Durchschnitt 1 kg Produkt:

Kunststoff	24 g*
Papier/Karton	51 g*

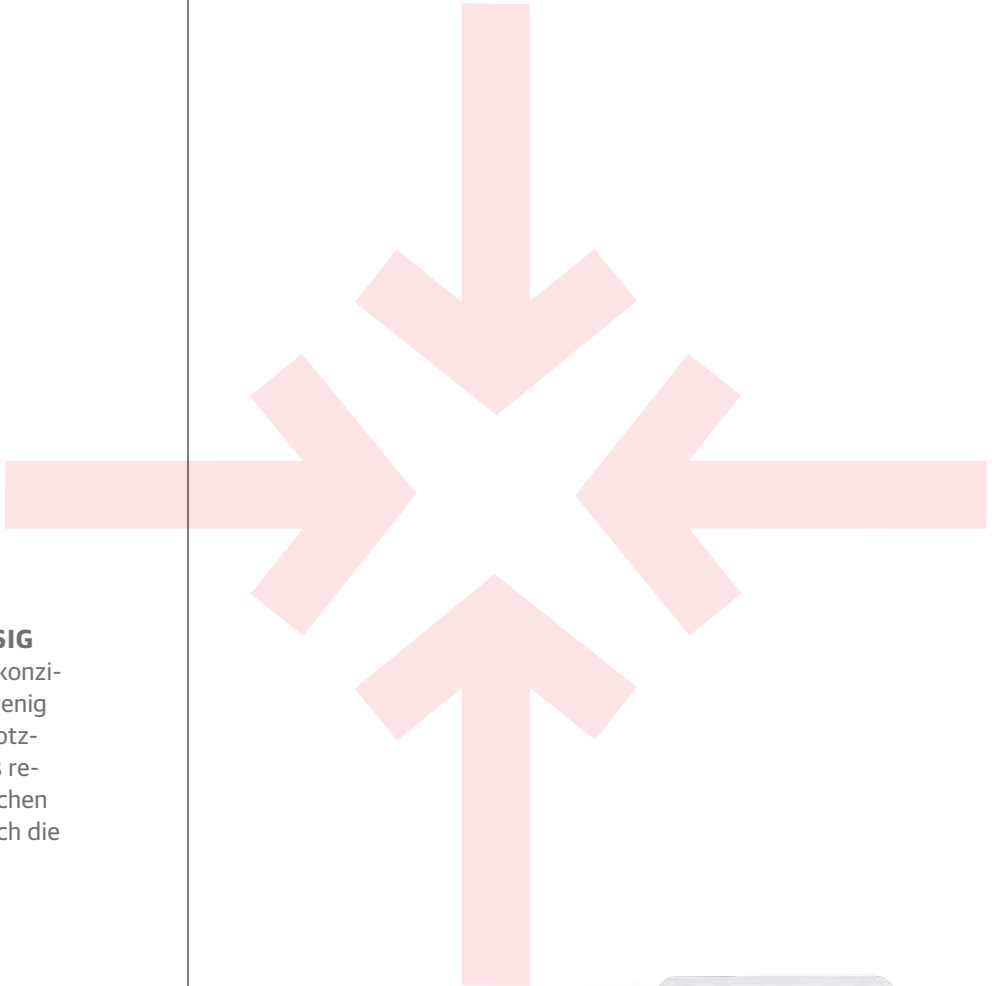
Das spricht für sich.

**SMART STATT ÜBERFLÜSSIG**

Unsere Verpackungen sind so konzipiert, dass sie mit möglichst wenig Material auskommen – und trotzdem zuverlässig schützen. Das reduziert nicht nur den ökologischen Fußabdruck, sondern senkt auch die Materialkosten.

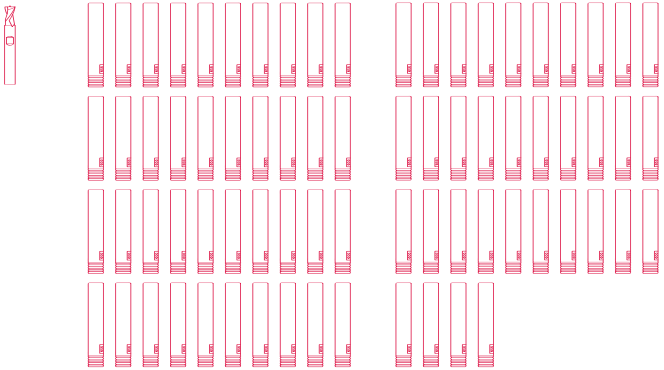
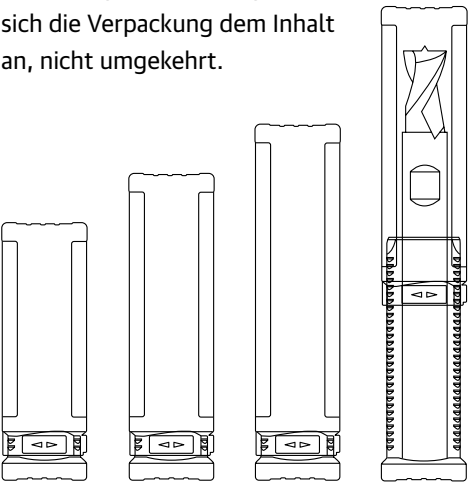
Weniger Verpackung heißt nicht weniger Schutz. Vielmehr bedeutet es: mehr Effizienz, niedrigere Kosten – und ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz.

\*Privater Endverbrauch / Quelle: GVM 2023

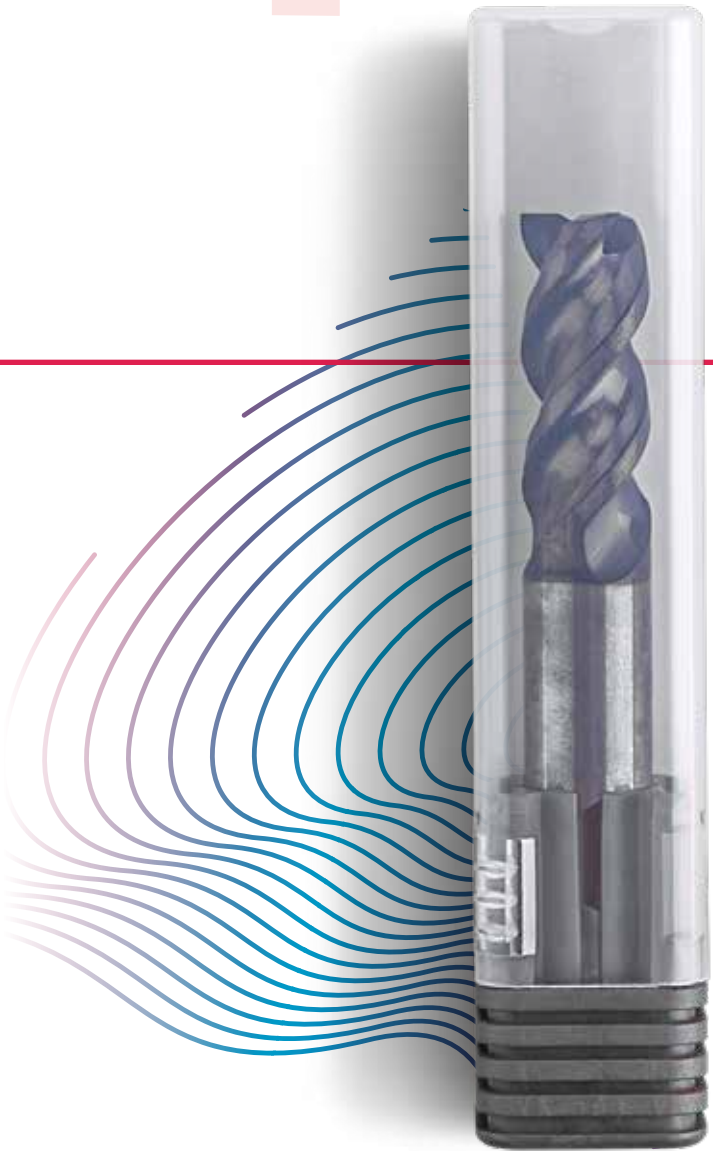


**BESTES BEISPIEL:  
UNSER BLOCKPACK**

Mehr als 350 Kombinationsmöglichkeiten PLUS Längenverstellung – da passt sich die Verpackung dem Inhalt an, nicht umgekehrt.



Wenn das Werkzeug aufgrund unzureichender Verpackung kaputtgeht, wird's richtig teuer – auch fürs Klima: 1 Vollhartmetall-Fräser entspricht dem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von 74 Verpackungen. Da zeigt sich: Eine gute Verpackung schützt mehr als nur das Produkt.





## Wiederverwenden statt verschwenden.

Nachhaltigkeit endet nicht nach dem ersten Einsatz. Unsere Verpackungen sind so gemacht, dass sie mehrfach genutzt werden können – ganz ohne Umwege. Das spart Ressourcen, senkt Kosten und bringt mehr Flexibilität in Lager und Produktion.



### WIEDERVERWENDEN LEICHT GEMACHT

Unsere Verpackungen lassen sich leicht öffnen und sicher verschließen – immer wieder. Ideal also für die Zwischenlagerung, den Werksverkehr oder den nächsten Werkzeugwechsel.



### PRAKTISCH IM ARBEITSALLTAG

Ob im Lager, auf dem Transportweg oder im Maschinenpark - die Mehrfachverwendung unserer Verpackung ist schnell und unkompliziert.



### AN ORT UND STELLE

Ein zentrales Rücknahmesystem klingt zunächst naheliegend – doch Logistik und Wiederaufbereitung erfordern mehr Ressourcen als die Neuproduktion. Nachhaltiger ist es, Verpackungen dort wiederzuverwenden, wo sie ohnehin schon im Einsatz sind.



### LANGLEBIG GEMACHT

rose plastic Verpackungen halten einiges aus – auch bei häufiger Nutzung. Sie bleiben stabil, funktional und schützen, was drin ist. So verlängert sich ihr Lebenszyklus fast von selbst.

### VON ANFANG AN MITGEDACHT

Wiederverwendung beginnt beim Design. Deshalb achten wir schon bei der Entwicklung auf Details wie Stapelbarkeit, robuste Materialien oder praktikable Formen. Damit unsere Verpackungen länger im Einsatz bleiben.



### HIER STECKT MEHR DRIN

Was einst Verpackung war, wird schnell zur Aufbewahrungsbox, Sortierhilfe oder Transportlösung für Kleinteile. Ganz nach dem Motto: Erst verpacken, dann weiterverwenden.

## PPWR Neue Regeln, klare Richtung

Die EU stellt mit der neuen Verpackungsverordnung (PPWR) die Weichen für eine nachhaltigere Kreislaufwirtschaft. Weniger Müll, mehr Recycling und klare Infos auf jeder Verpackung – spätestens ab 2026 müssen erste Vorgaben umgesetzt werden.

Ab 2030 gilt: Nur noch recycelbare Verpackungen sind erlaubt, und Transparenz ist Pflicht. Erzeuger, Material, Rezyklatanteil und Wiederverwendbarkeit – nicht nur das muss gut sichtbar draufstehen.

Für rose plastic kein Thema – eher ein Heimspiel. Wir entwickeln unsere Verpackungen seit jeher mit Weitblick: wiederverwendbar, robust und bereit für jede Kennzeichnung.

**Heißt für unsere Kunden:**  
Wer heute mit uns verpackt, ist auch morgen auf der sicheren Seite.

# RECYCLE

## Vom Verpackungsmüll zum Klimaschützer.

Für uns ist Verpackung kein Einwegprodukt, sondern Teil eines funktionierenden Materialkreislaufts. Deshalb entwickeln wir Lösungen, die recyclingfähig sind – ganz gleich, ob aus Neuware oder Rezyklat.

### MONOMATERIAL IST UNSER TRUMPF

Viele unserer Verpackungen bestehen komplett aus einem Kunststofftyp – zum Beispiel HDPE oder PP. Diese Materialien haben stabile Recyclingströme und lassen sich einfach wiederverwerten.

### SCHICHTEN? SPAREN WIR UNS.

Unsere Kunststoffe brauchen keine zusätzlichen Barrierschichten. Sie sind von Natur aus feuchtigkeitsresistent und öl- sowie fettabweisend – das erleichtert das Recycling.

### DESIGN FOR RECYCLING

Wir gestalten unsere Verpackungen so, dass sie entweder nur aus einem Material bestehen oder sich leicht trennen lassen. Nur so können Materialien sinnvoll recycelt und Ressourcen dauerhaft im Umlauf gehalten werden.

## Kreislauf statt Einbahnstraße.

Kunststoff ist kein Wegwerfprodukt – wenn er richtig eingesetzt wird. Deshalb sind bei uns schon heute Verpackungen mit 100 Prozent Rezyklat möglich. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden, konnten wir bereits viele Verpackungslinien auf Rezyklat umstellen.

### 100% REZYKLAT? KEIN PROBLEM.

Unsere Verpackungen schützen zuverlässig – auch dann, wenn sie komplett aus Rezyklat bestehen. Funktion und Qualität bleiben erhalten.

### WENIGER CO<sub>2</sub>, MEHR WIRKUNG

Die Nutzung von Rezyklat spart gegenüber Neuware bis zu 70 % CO<sub>2</sub> ein.\* Klarer Vorteil für Umwelt und Klima.

### RESSOURCEN NUTZEN, NICHT VERBRENNEN

Was stofflich recycelt wird, landet nicht auf der Deponie – und auch nicht in der Müllverbrennung. So bleibt Kunststoff im Kreislauf und Rohstoffe bleiben erhalten.

### Gut zu wissen

Im Vergleich zu Verpackungen aus Neuware können Produkte aus Recyclingmaterial einige sichtbare Unterschiede aufweisen, wie z.B. kleine Einschlüsse oder etwas mehr Weißbruch. Aber auch ein leichter Eigengeruch ist möglich.



Rezyklat ist nicht gleich Rezyklat. Vielmehr gibt es bei unseren Verpackungen für jede Anforderung das passende Material.

\*Quelle: McKinsey Report „Climate Impact of Plastics“ (2022)



# DESIGN

## Kreatives Gestalten leicht gemacht.

Unsere Verpackungen bringen smarte Funktion und viele Gestaltungsmöglichkeiten unter einen Hut. So entstehen Lösungen, die nicht nur gut schützen, sondern auch richtig gut aussehen.

### PLATZ FÜR ALLES, WAS WICHTIG IST

Egal ob Etiketten, Bar- oder QR-Codes, Kontaktinfos und mehr – das Design unserer Verpackungen bietet genug Fläche, damit alles Wichtige gut sichtbar ist.

### INDIVIDUELLES DESIGN

Rezyklat muss nicht langweilig sein – im Gegenteil! Die Verpackungen lassen sich ganz nach Wunsch gestalten. Ob schlicht, auffällig oder kreativ bis ins Detail – fast alles ist möglich.

### FARBE BEKENNEN

Grau ist zwar schick, aber manchmal darf's auch etwas mehr sein. Rezyklat-Verpackungen gibt's auf Wunsch auch in ausgewählten Farben – für den perfekten Markenauftritt.

### Gut zu wissen

Die PPWR fordert eine umfangreiche Dokumentation von Inverkehrbringern verpackter Produkte – wir unterstützen gerne und stellen alle notwendigen Informationen zur Verfügung.

### DRUCK, DER WIRKT

Auch beim Druck steht Rezyklat der Neuware in nichts nach. Logos, Slogans oder Nachhaltigkeitsbotschaften lassen sich ganz einfach aufs Produkt bringen – und sorgen direkt für den richtigen Eindruck.



Unsere Produkte aus Rezyklat tragen das Umweltzeichen „Blauer Engel“





#### KURZE WEGE

Wir schicken Know-how auf die Reise, nicht unsere Produkte: 5 Produktionsstandorte weltweit. Durch unsere globale Präsenz vermeiden wir internationale Transporte und sparen somit nicht nur Zeit, sondern auch unnötige CO<sub>2</sub>-Emissionen ein.

## Verpackungen mit Weitblick. Seit über 70 Jahren. Von rose plastic.

**Nachhaltigkeit ist für uns mehr als ein Ziel – sie gehört zu unserem Selbstverständnis. Seit über 70 Jahren sind wir als familiengeführtes Unternehmen erfolgreich – und seit jeher überzeugt: Nur wer mit Verantwortung handelt, kann dauerhaft bestehen.**

Wir denken in Generationen, nicht in Quartalen. Deshalb setzen wir auf moderne, ressourcenschonende Technologien, investieren kontinuierlich in Effizienz und eigene Energiegewinnung – und gehen mit Rohstoffen sorgsam um.

Unsere Nachhaltigkeitsstrategie umfasst Umwelt, Soziales und verantwortungsvolle Unternehmensführung. Sie ist kein Zusatz, sondern Bestandteil unseres täglichen Handelns. Fünf weltweite Produktionsstandorte stehen für Kundennähe und kurze Wege – auch das ist ein Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit.

#### MIT BRIEF UND SIEGEL

Zertifizierungen wie ISO 14001 (Umwelt) und ISO 50001 (Energie) unterstreichen unseren Anspruch, nicht nur über Verantwortung zu sprechen, sondern sie messbar zu leben.

#### NACHHALTIGKEIT ONLINE

Sie möchten mehr über unsere Projekte erfahren? Dann schauen Sie gerne auf unserer Nachhaltigkeitsseite vorbei.



#### rose plastic AG

Rupolzer Straße 53  
88138 Hergensweiler/Lindau  
Tel. +49 8388 9200-0  
info@rose-plastic.de