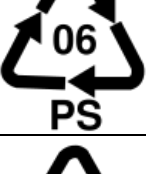
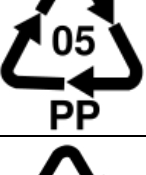
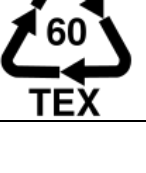


MG062_01

Verpackungen recyceln und Müll vermeiden

Umsetzung der Verpackungsverordnung - (EU) 2025/40
PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation)

Verpackungsinhalte

Materialnummer	Abkürzung	Werkstoff
	PAP	Karton
	PAP	Pappe
	C/PAP	Verbundstoffe
	LDPE	Polyethylen Low-Density PE-Beutel/Folien
	HDPE	Polyethylen High-Density PE-Formteile
	PS	Polystyrol Formteile Styropor
	PP	Polypropylen PP-Beutel
	TEX	Baumwolle

Verpackungen recyceln

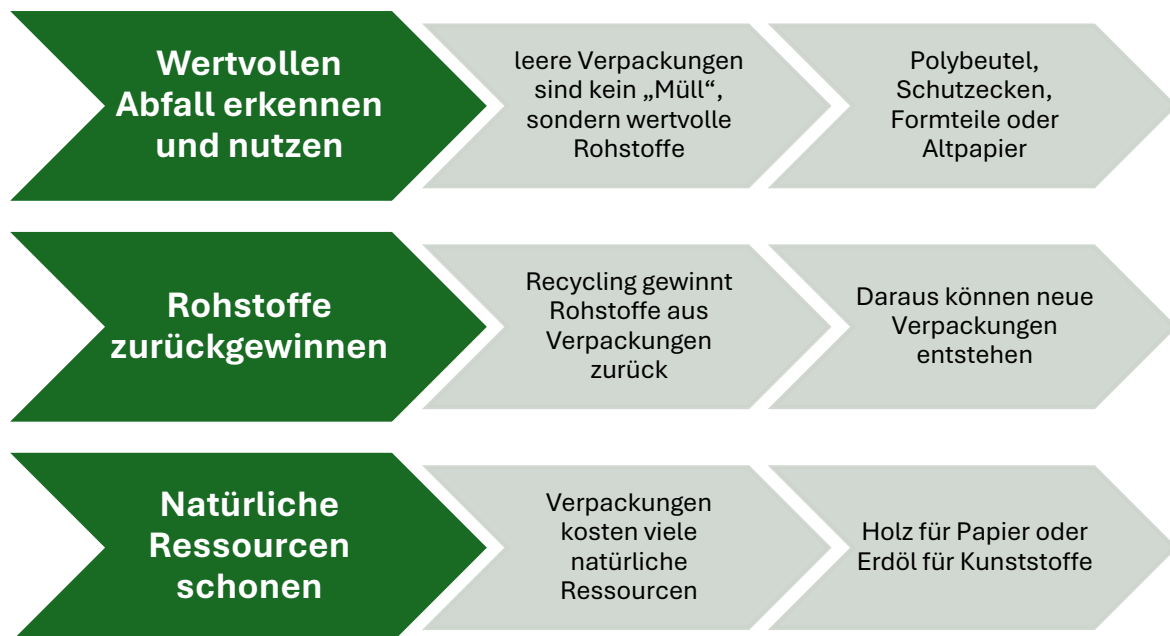
Diese Verpackungsmaterialien besitzen eine gute Recyclingfähigkeit.

Wir erklären dir, wie wir unsere Verpackungen besser wiederverwertbar machen.

Und was du selbst tun kannst, um sie richtig zu recyceln. Mach mit 😊

Warum ist Recycling so wichtig?

Für alle Verpackungen gilt: Am besten ohne! Oder möglichst wenig Material. Das funktioniert aber nicht immer, daher müssen notwendige Verpackungen richtig recycelt werden. So kommen wichtige Rohstoffe zurück in den Kreislauf:



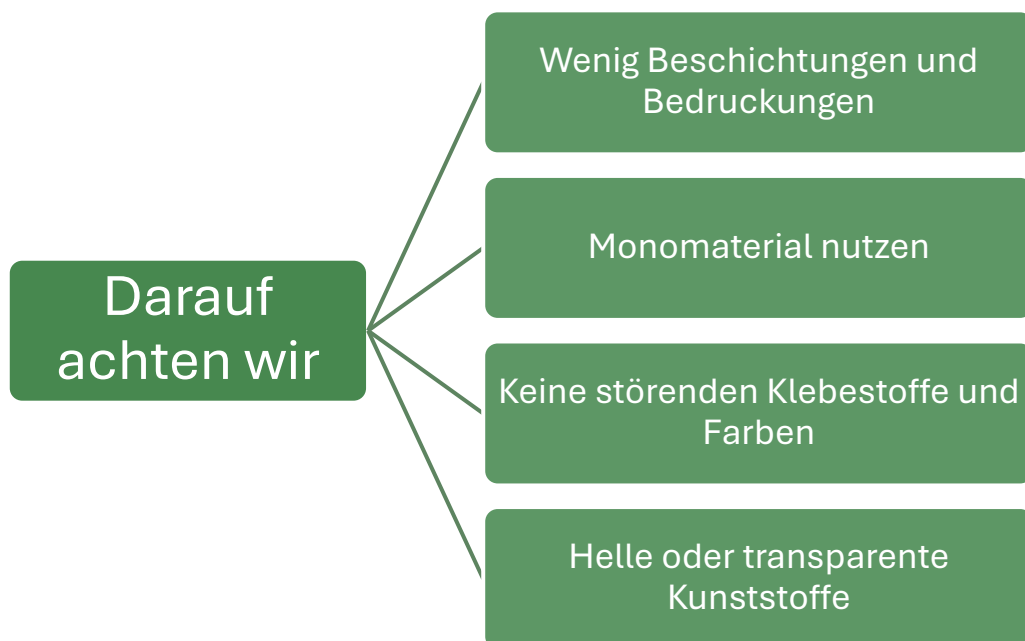
Warum kann man nicht jede Verpackung recyceln?

Dafür gibt es unterschiedliche Gründe: Material-Mix, Farben oder Klebstoffe

- Mix von Recycling-Materialien
 - Z.B. Plastik und Aluminium. Der Infrarot Scanner von Recycling-Anlagen kann häufig nicht alle erkennen. Die Verpackung wird falsch sortiert und nicht recycelt.
- Verschiedene Kunststoff-Arten (Materialien)
 - Diese werden in vielen dünnen Folien übereinander geklebt. Schwierig fürs Recycling: Schmilzt man die Verpackung ein, bekommt man nur einen Klumpen unbrauchbares Mischplastik.

- Unterschiedliche Farben der Materialien
 - Recycling-Anlagen trennen Verpackungen nicht nach Farben. Sie werden alle zusammen eingeschmolzen. Das Recyclat wird grau oder opak. Schlecht nutzbar für neue Verpackungen
- „Additive“ in den Kunststoffen
 - Z. B. Weichmacher, Antioxidantien oder UV-Schutzmittel. Es gibt tausende solcher Zusatzstoffe. Das Problem: Häufig bestehen Verpackungen zwar aus der gleichen Kunststoff-Art, haben aber unterschiedliche Additive. Dadurch können sie schwer zusammen recycelt werden.

So machen wir Verpackungen besser wiederverwertbar:



Papier, Pappe und Karton

Verpackungen aus Papier, Pappe und Karton gehören in die Altpapier-Tonne. Falte Pappkartons bitte zusammen

Unsere speziellen Aufkleber auf den Außenkartons geben Dir sichere Hinweise zu den tatsächlich im Inneren befindlichen Verpackungsmaterialien.

Standardisierte Recyclingsymbole mit Kennzahlen und Materialabkürzungen machen die klare Zuordnung leicht!

Ort und Datum der Ausstellung:

Kiel, 17.06.2026

Name und Anschrift des Unternehmens:

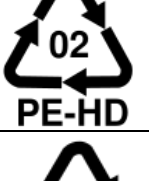
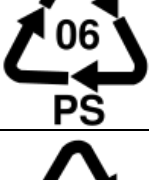
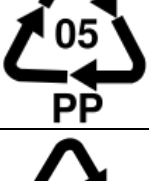
ELAC ELECTROACUSTIC GMBH
Fraunhoferstr. 16
24118 Kiel

MG062_01

Recycle packaging and avoid waste

Implementation oft the Packaging Ordinance - (EU) 2025/40
PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation)

Package Contents

Part Number	Abbreviation	Material
	PAP	Cardboard box
	PAP	Cardboard
	C/PAP	Composite Materials
	LDPE	Polyethylen Low-Density PE-Bags/Films
	HDPE	Polyethylen High-Density PE-Molded Parts
	PS	Polystyrol Styrofoam Molded Parts
	PP	Polypropylen PP-Bags
	TEX	Cotton

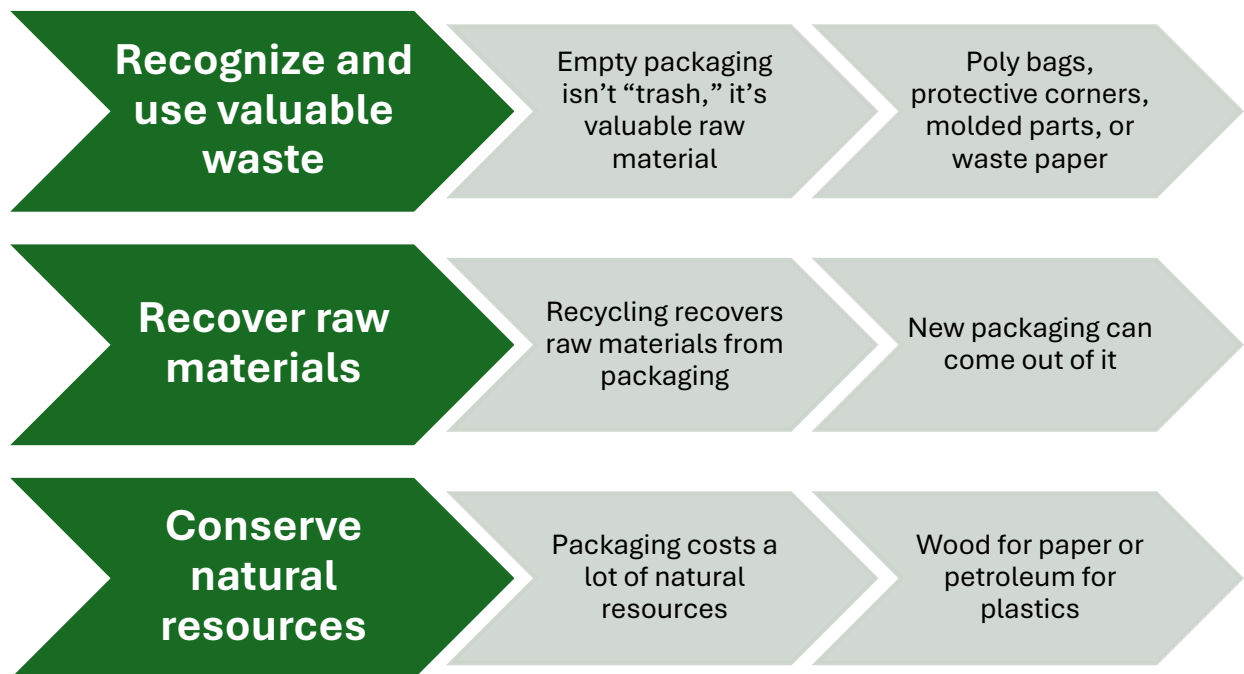
Recycling Packaging

These packaging materials are highly recyclable.

We explain to you how we make our packaging more recyclable. And what you yourself can do to recycle them properly. Join in 😊

Why is recycling so important?

For all packaging, the rule is: ideally none at all! Or as little material as possible. But that doesn't always work, so necessary packaging has to be recycled properly. That way, important raw materials get back into the cycle:



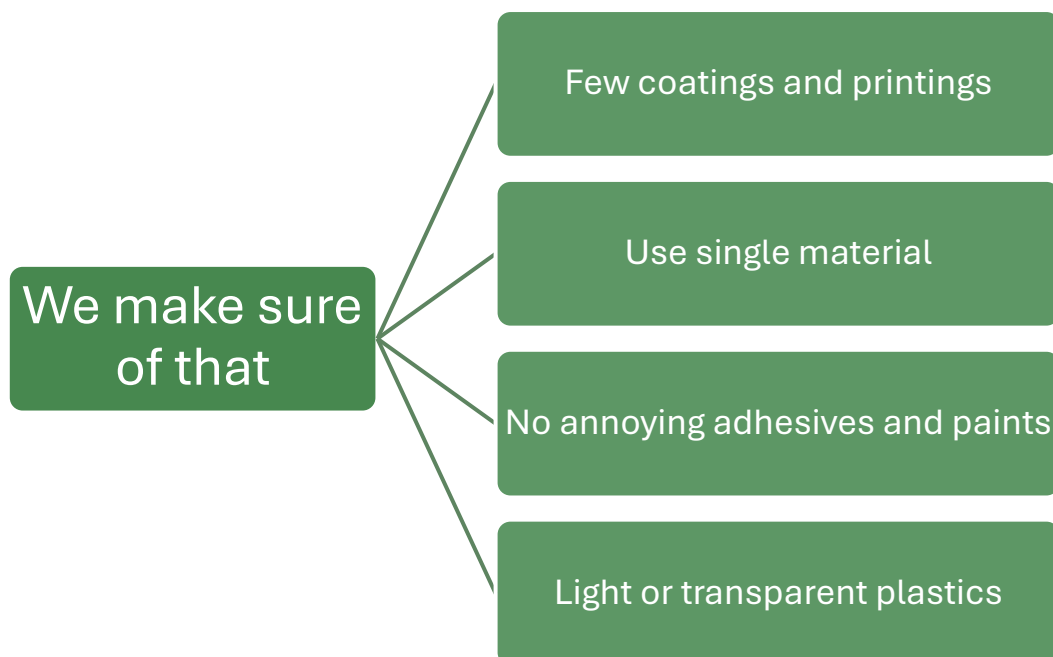
Why can't every packaging be recycled?

There are different reasons for this: material mix, colors, or adhesives

- Mix of recycled materials
 - For example, plastic and aluminum. The infrared scanner at recycling plants often can't recognize everything. The packaging gets sorted wrong and doesn't get recycled.
- Different types of plastics (materials)
 - These are often glued together in many thin layers. Hard for recycling: if you melt the packaging, you only get a lump of unusable mixed plastic. Unterschiedliche

- Colors of the materials
 - Recycling plants don't separate packaging by color. They melt everything together. The recycled material comes out gray or opaque. Not very useful for new packaging.
- "Additives" in plastics
 - For example, plasticizers, antioxidants, or UV stabilizers. There are thousands of these additives. The problem: Often packaging is made from the same type of plastic but has different additives. That makes it hard to recycle them together.

This is how we make packaging more recyclable:



Paper, cardboard, and carton

Packaging made of paper, cardboard, and carton belongs in the recycling bin. Please fold cardboard boxes.

Our special stickers on the outer boxes give you clear hints about the packaging materials actually inside. Standardized recycling symbols with numbers and material abbreviations make it easy to sort them out!

Place and date of the exhibition:

Kiel (Germany), 17. June 2026

Company name and address:

ELAC ELECTROACUSTIC GMBH
Fraunhoferstr. 16
24118 Kiel