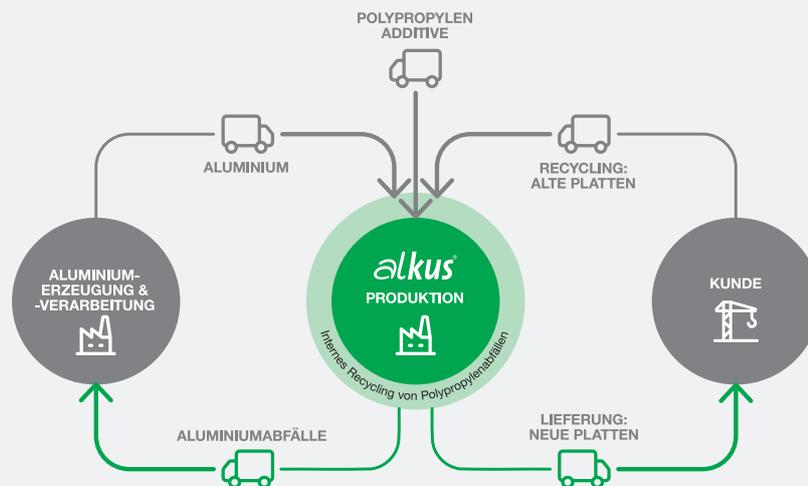


The innovative alkus[®] recycling concept

alkus[®] steht für zukunftsfähiges Bauen – langlebig und ressourcenschonend recycelbar.



NACHHALTIGKEIT ENTLANG DES GESAMTEN LEBENSZYKLUS

1. Herstellung – Ressourcen schonen von Anfang an

Die alkus[®]-AL-Schalungsplatte besteht aus nur zwei Grundmaterialien: Polypropylen (PP) und Aluminium.

- ➔ Einsatz von Regranulaten aus gebrauchten Platten
- Interne Wiederverwertung des PP-Abfalls direkt in der Produktion
- Trennung & Rückführung von Aluminium in die Alu-Produktion
- Aluminium-Recyclinganteil über 60 % – Tendenz steigend

2. Nutzungsphase – langlebig und reparierbar

- Lebensdauer: > 20 Jahre bei sachgemäßer Nutzung
- Stoffgleiche Reparatur möglich, ohne Qualitätsverluste
- Deutlich weniger Ersatzbedarf = geringerer Materialverbrauch
- Zweitverwertung möglich: Weiterverkauf der gebrauchten Platten

3. Lebenszyklusende – kein Abfall, sondern Rohstoff

Wertvolle Ressourcen werden erhalten durch Rohstoffrückführung:

- ➔ Einsatz von Regranulaten aus gebrauchten Platten
- Aluminium: zurück in die Alu-Erzeugung
- PP: wieder in den Produktionskreislauf



2025

**Einführung des
Rücknahme-Konzepts
für alte Platten.**

Kontaktieren Sie uns
bei Interesse!