

EcoShear® Labels

Supporting One-Way Glass Recycling with Detachable Labels

In vielen Ländern wird Glas bereits in hohem Maße recycelt – doch neue gesetzliche Vorgaben, wie die PPWR in Europa, fordern noch höhere Quoten: Alle Verpackungen müssen künftig im großen Maßstab recycelt werden.

Ein Problem dabei: Selbstklebeetiketten lassen sich beim Recycling oft nur schwer entfernen, was die Qualität und Verfügbarkeit von Recyclingglas beeinträchtigen kann.

CCL Label hat daher einen innovativen Klebstoff speziell für Einweg-Glasbehälter entwickelt, der sich leicht ablösen lässt und so den Ertrag an hochwertigem Recyclingglas maximiert.

Mit nachhaltigeren Verpackungslösungen leisten Marken nicht nur einen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft – sie stärken zugleich ihre Position am Markt.

Glass is already recycled at very high rates in many countries, but in many places legislation is demanding even higher recycling rates (PPWR in Europe states that ALL packaging must be recycled at scale). Traditional glass recycling has sometimes faced challenges due to self-adhesive labels that can be difficult to remove, resulting in reduced quality and availability of recycled glass.

To address this issue and enable brands to comply with upcoming legislation, CCL Label has developed an innovative adhesive specifically for one-way glass containers, designed to overcome these challenges and maximise the yield of recyclable glass.

By focusing on improving the sustainability of their packaging, brands not only support the circular economy but also strengthen their market position.



Eine bahnbrechende Hafttechnologie

Die innovative Hafttechnologie von CCL Label ermöglicht eine saubere und einfache Ablösung während des Recyclingprozesses. Speziell für Einwegflaschen entwickelt, verhindert sie, dass Etikettenreste an Glasscherben haften und somit das Recycling stören. So wird Glasabfall deutlich reduziert und die Recyclingquote verbessert.

Hauptvorteile

- **Bessere Recyclingfähigkeit:** Maximiert die Glasrückgewinnung und minimiert Abfall
- **Energieeinsparung:** Weniger Verunreinigungen bedeuten geringeren Energieaufwand
- **Nachhaltiges Markenimage:** Stärkt die Umweltverantwortung und Kundentreue
- **Top-Performance – im Regal und im Recycling:** Visuelle Attraktivität trifft Recyclingfreundlichkeit

Die Klebstoffinnovation von CCL Label ist ein Meilenstein für nachhaltige Verpackung und unterstützt Marken auf dem Weg zu einer zirkulären Wirtschaft.

A Game-Changing Adhesive

CCL Label's unique adhesive technology is designed for easy and clean release during the recycling process. This innovation is designed for disposable bottles, where label debris can be a challenge as the label sticks to the glass shards and is rejected from the recycling stream. Without effective label separation, label materials can contaminate the recycling stream. CCL's adhesive solution dramatically reduces this waste, limiting label contamination and drastically reducing glass waste.

Key Benefits

This adhesive technology not only optimises recycling but also allows brands to maintain visual appeal and use 'no-label' designs with clear facestock.

- **Improved recycling rates:** Maximises glass recovery, minimises waste and supports environmental objectives
- **Energy efficiency:** Reduced waste and contamination helps to lower energy consumption, helping brands meet sustainability benchmarks
- **Improved brand sustainability:** Demonstrates commitment to sustainable packaging while enhancing brand image and customer loyalty
- **Superior performance on shelf AND at end of life:** Durability and visual appeal on the shelf and throughout consumer use combined with a guarantee of easy recycling

CCL Label's adhesive innovation represents a breakthrough in sustainable packaging, supporting brands in their mission to contribute to a more circular economy.



inquiry@cclind.com

www.ccllabel.com

 [ccl-label](#)

