

TIME TO STAND OUT

# In-Mould Labels (IML)

**Efficiency, Because We Constantly Optimise Processes.**

In-Mould Labels (IML) bieten eine langlebige Dekorationslösung, bei der das Etikett direkt während des Formprozesses in den Behälter integriert wird. Diese Technik sorgt für ein hochwertiges Erscheinungsbild und eine besonders widerstandsfähige Oberfläche, die selbst anspruchsvollen Umgebungsbedingungen wie Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen standhält. IML ist die ideale Lösung für Marken, die sowohl Designfreiheit als auch Produktbeständigkeit priorisieren und sicherstellen möchten, dass die Verpackung über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg visuell ansprechend und robust bleibt.

In-Mould Labels (IML) provide a durable and seamless decoration method by embedding the label directly into the container during the molding process. This technique delivers a high-quality look with an exceptionally resilient surface that withstands demanding environmental conditions, including moisture and temperature changes. IML is an ideal solution for brands that prioritise both design versatility and product longevity, ensuring that packaging remains visually striking and robust throughout its life cycle.



In-Mould Labels bieten verschiedene Vorteile, die zur Verbesserung der Effizienz und Haltbarkeit von Verpackungen beitragen.

#### Vorteile von In-Mould Etiketten

- **Haltbarkeit:** IMLs sind langlebig und widerstandsfähig gegenüber Abnutzung, Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- **Ästhetik:** Sie ermöglichen hochwertige Grafiken und lebendige Farben, die das Produkt attraktiv erscheinen lassen
- **Nahtlose Integration:** IMLs werden während des Herstellungsprozesses fest in die Primärverpackung integriert, was zu einer glatten, professionellen Oberfläche führt
- **Kosten-Effizienz:** Obwohl die Vorkosten höher sein können, verringern IMLs den Bedarf an Nacharbeiten, was sowohl Zeit als auch Ressourcen im Produktionsprozess spart

#### Nachhaltigkeit

Monomaterial: Behälter und Etikett bestehen aus dem gleichen Material, 100% recycelbar

- **Reduzierter Materialeinsatz:** Es sind keine zusätzlichen Materialien wie Klebstoffe und Farben erforderlich
- **Energieeffizienz:** Die kombinierte Herstellung und Kennzeichnung spart Energie
- **Beseitigung sekundärer Prozesse:** Es sind keine zusätzlichen Prozesse wie Kleben oder Schrumpfen von Etiketten notwendig
- **Einhaltung von Umweltvorschriften:** Hilft bei der Einhaltung von Umweltstandards, indem Abfall reduziert und das Recycling vereinfacht wird

In-Mould Labels offer various advantages that contribute to improving the efficiency and durability of packaging.

#### Advantages of In-Mould Labels (IML)

- **Durability:** IMLs are durable and resist wear, moisture and UV radiation
- **Aesthetics:** they enable high-quality graphics and vibrant colours, making products look more appealing
- **Seamless integration:** IMLs are firmly integrated into the primary packaging during the manufacturing process, resulting in a smooth, professional surface
- **Cost efficiency:** although the initial costs may be higher, IMLs reduce the need for rework, saving both time and resources in the production process

#### Sustainability

- **Mono-Material:** container and label are made from the same material, 100% recyclable
- **Reduced material use:** no additional materials such as adhesives and inks are needed
- **Energy efficiency:** combined manufacturing and labelling save energy
- **Elimination of secondary processes:** no need for additional processes like gluing or shrinking labels
- **Compliance with environmental regulations:** helps meeting environmental standards by reducing waste and simplifying recycling



[inquiry@cclind.com](mailto:inquiry@cclind.com)

[www.ccllabel.com](http://www.ccllabel.com)

 [ccl-label](https://www.linkedin.com/company/ccl-label)

