

# Hybrid

## Hybrid: Endlich eine echte Lösung, um umweltfreundliche Automatenbecher herzustellen



Nach zwei Jahren der Entwicklung und Untersuchung haben wir Hybrid-Automatenbecher entwickelt, die aus einem Mix aus Kunststoff und 100% natürlichen Materialien bestehen.

Basierend auf Polystyrol teilt Hybrid alle Pluspunkte des erfolgreichen Artikels 165L. Fakt ist, er ist **hygienisch, zuverlässig und 100% recycelbar**. Der Hybridbecher, der durch einen völlig neuen Material-Mix hergestellt wird, hat zwei besonders herausragende Merkmale:

- Die geschmeidige Beschaffenheit des Materials gibt dem Becher eine attraktive Haptik und eine völlig neue Optik.
- Die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um -25% sorgt für einen schonenden Umgang mit der Umweltbelastung und sorgt für den vorgeschriebenen Abbau des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes.

# Hybrid

und die Luft ist sauberer

[www.flo.eu](http://www.flo.eu)

FLO Spa Frazione Ghiara Sabbioni, 33/A  
43012 FONTANELLATO (Parma) Italia  
Tel. 0521 823111 Fax 0521 822844  
Email: [info@flo.eu](mailto:info@flo.eu)

# Hybrid

und die Luft ist sauberer



# Hybrid



Diese Lebenszyklus-Analyse und die entsprechenden Carbon Footprint-Testversion dieses Produktes wurden von einer unabhängigen Stelle, **DNV Business Assurance**, nach **ISO 14064** durchgeführt.

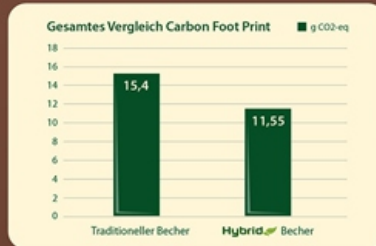
Die Grundlage hierfür ist die internationale Norm, welche der Referenz-Standard für die Messung und Überwachung des Treibhaus-Gases ist. Die Kriterien zu **PAS 2050** sind die Bewertung des Life Cycle Assessment (LCA) eines Produktes und dessen Auswirkungen auf die Umwelt.

Die **DNV-Analyse** hat unseren traditionellen Automatenbecher und die Hybridbecher verglichen.

Der Vergleich wurde unter Berücksichtigung der gesamten Lebensdauer eines Bechers beginnend mit der Rohstoffgewinnung bis hin zur Auslieferung der Ware durchgeführt.

Für eine vollständigere Analyse der Methode wurden auch die Hilfsstoffe (PE Folie, Karton, Etiketten etc.) berücksichtigt.

Das wichtige Ergebnis wird in dem folgenden Schaubild dargestellt:



Anstelle des traditionellen Automatenbechers erreichen wir mit Hybridbechern **eine 28%-ige Verringerung des Carbon Footprint** dies entspricht 3,9 Gramm CO<sub>2</sub> weniger pro Becher



Einen Kaffee aus einem hybriden Automatenbecher trinken bedeutet:

**-3,90** Gramm CO<sub>2</sub> **pro Becher weniger Umweltbelastung**

**-9,27** Tonnen CO<sub>2</sub> **pro LKW weniger Umweltbelastung**

Für alle weitere Informationen schauen Sie bitte der Website [www.flo.eu](http://www.flo.eu)

