

# Hybrid

## und die Luft ist sauberer



### **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 Kunststoff Thermobecher. 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:

- 1) Die **geschmeidige Beschaffenheit des Materials** gibt dem Becher eine **attraktive Haptik** und eine **völlig neue Optik**.
- 2) Die **Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um -27%** sorgt für einen **schonenden Umgang mit der Umweltbelastung** und sorgt für den **vorgeschriebenen Abbau des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes**.

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 Au-

swirkungen auf die Umwelt. Die **DNV-Analyse** hat unsere traditionelle Automatenbecher aus Plastik und Papier mit dem 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.



Einen Kaffee aus einem hybriden Automatenbecher trinken bedeutet:

3.9	Gramm CO <sub>2</sub> -	pro Becher weniger Umweltbelastung
9.27	Tonnen CO <sub>2</sub>	pro LKW weniger Umweltbelastung