05.03.2025 Siegwerks kreislauffähige Lösungen Pressemitteilungen

Siegwerk erhält Zertifizierung für die Heimkompostierbarkeit der wasserbasierten Beschichtungen CIRKIT NATUBAR PR4798 und CIRKIT NATUBAR CT4326

Revolutionierung nachhaltiger Verpackungen mit der Zertifizierung des TÜV Austria



Siegwerk verkündet stolz die Zertifizierung seiner wasserbasierten Beschichtungen CIRKIT NATUBAR PR4798 und NATUBAR CT4326 für die Kompostierbarkeit zu Hause gemäß EN 13432, erteilt durch den TÜV Austria.

CIRKIT NATUBAR PR4798 und CIRKIT NATUBAR CT4326 sind revolutionäre Beschichtungen auf Wasserbasis mit unmodifizierten natürlichen Polymeren zur Verbesserung der Wasser- und Fettbeständigkeit in Verpackungsanwendungen. Derzeit werden sie hauptsächlich für Pappteller verwendet, um die Laminierung zu ersetzen. Diese innovativen Beschichtungen sorgen nicht nur dafür, dass die

Endverpackung der europäischen Richtlinie 94/62/EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR) und der US-amerikanischen «Model Toxics in Packaging Legislation» entspricht, sondern sind auch von der EU-Richtlinie 2019/904 über Einwegkunststoffartikel ausgenommen.

Wichtige Highlights:

- Umweltfreundlichkeit: Die Beschichtungen bestehen zu 100 Prozent aus biobasiertem Kohlenstoff, der aus natürlichen Ressourcen gewonnen wird.
- Kompostierbarkeit: Die Beschichtungen sind für die Kompostierung zu Hause zertifiziert, so dass sie ohne Schaden für die Umwelt kompostiert werden können.
- Recyclingfähigkeit: CIRKIT NATUBAR PR4798 und NATUBAR CT4326 sind vollständig recyclingfähig und wurden nach der PTS-Methode PTS-RH:021/97 Kat. II und der CEPI-Laborprüfmethode v2 mit einem CEPI-Scorecard-Ergebnis von 100 Prozent getestet.
- Produktsicherheit: Die Beschichtung wurde mit unmodifizierten natürlichen Polymeren formuliert, die für die Verwendung in Lebensmitteln zugelassen sind. Sie ist für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln unbedenklich und wurde von unabhängigen Laboren zertifiziert.

„Die TÜV-Austria-Zertifizierung für die Kompostierbarkeit im Haushalt ist ein wichtiger Meilenstein in unseren Bemühungen um eine Circular Economy. Sie zeigt, dass wir zukünftige Verpackungsvorschriften mit hoher Leistung und Umweltverantwortung erfüllen“, sagt Gilles LeMoigne, Business Unit Head Circular Economy Coatings. Mit dem Angebot einer Beschichtungslösung, die recycelbar, kompostierbar und biobasiert ist, bleibt Siegwerk führend in der Branche.

Weitere Informationen finden Sie unter https://news.siegwerk.com/paper-plates.

Medienkontakt



Nathalie Müller-Samson
Manager Corporate Communications

Tel: +491622002727
E-Mail: nathalie.mueller-samson(at)siegwerk.com

Inhalte online lesen und teilen

Scannen Sie den QR-Code, um diesen Beitrag auf der Siegwerk-Website zu öffnen.