

Presseinformation

24.03.2026

SIG erhält APR Design®-Anerkennung für Recyclingfähigkeit für Spouted Pouch mit SIG Terra RecShield BD-Laminat

SIG gibt bekannt, für den Spouted Pouch mit SIG Terra RecShield BD-Laminat offiziell von der Association of Plastic Recyclers (APR) für die Erfüllung der höchsten Kriterien gemäß dem APR Design® Guide for Plastics Recyclability anerkannt worden zu sein. Das ist ein weiterer Meilenstein auf dem Weg von SIG zur Entwicklung von recyclingfähigen Lösungen für verschiedene Verpackungsformate und Anwendungen.

Mit der Anerkennung des Spouted Pouch baut SIG seine Führungsposition im Bereich der APR Design® for Recyclability-Auszeichnungen über Bag-in-Box-Verpackungen hinaus auf weitere Verpackungsmaterialien aus. Die jüngste Anerkennung ergänzt das wachsende SIG-Portfolio an bereits APR Design®-anerkannten Lösungen, darunter Bag-in-Box-Verpackungen für [Wasser \(SIG Terra RecShield PE-42B, 2021\)](#), [Postmix-Sirup \(SIG Terra RecShield D, 2024\)](#) und [Wein \(SIG Terra RecShield BD mit SIG Terra FlexTap, 2025\)](#).

Mit der APR Design® for Recyclability-Anerkennung wird von unabhängiger Seite bestätigt, dass das Design einer Verpackung oder Verpackungskomponente mit dem nordamerikanischen Recyclingsystem kompatibel ist.

Der neu anerkannte Spouted Pouch wurde anhand der strengsten, branchenweit anerkannten Kriterien bewertet und durch das Critical Guidance Protocol (FPE-CG-01) der APR validiert, wodurch die Kompatibilität des flexiblen Films sowie des festen Ausgießers im Polyethylen-Recyclingstrom bestätigt wurde. Bei Standbeuteln müssen alle Komponenten als ein einziges System zusammenwirken, um als recyclingfähig zu gelten.



Teresa Bernal-Lara, Ph.D., Global Head of Film Development, Bag-in-Box und Spouted Pouch bei SIG: „Die Entwicklung eines recyclingfähigen Spouted Pouches stellt eine besondere Herausforderung dar. Mit SIG Terra RecShield BD haben wir eine Struktur entwickelt, die eine ausgewogene Balance zwischen Maschineneignung, Output, Barriereeigenschaften, Haltbarkeit und Materialkompatibilität für das Recycling in einem Polyethylen-Kreislauf bietet.“

Anna Rabanus, Marketing Manager bei SIG, ergänzt: „Diese Anerkennung bestärkt uns in unserem Engagement, recyclingfähige Lösungen für eine größere Bandbreite an Verpackungsformaten zu entwickeln. Die Ausweitung der APR Design®-Anerkennungen auf Spouted Pouches gibt Marken mehr Flexibilität, um Leistungsanforderungen zu erfüllen und gleichzeitig ihre Nachhaltigkeitsziele weiter voranzutreiben.“

Diese Auszeichnung ist bereits die vierte Lösung im SIG Terra-Portfolio, die unter dem APR Design® for Recyclability anerkannt wurde. Die Lösungen wurden auf verschiedene Verpackungsformate und Produktanwendungen zugeschnitten. Zusammen spiegeln diese Innovationen das Engagement von SIG wider, Verpackungen zu entwickeln, die die Recyclingfähigkeit unterstützen, die Umweltauswirkungen reduzieren und Kunden besonders nachhaltige Auswahlmöglichkeiten bieten, ohne dabei Kompromisse bei der Performance eingehen zu müssen. Mit der kontinuierlichen Erweiterung des Portfolios an recyclingfähigen Verpackungen setzt SIG den Weg zu noch besseren Verpackungen weiter fort.

Christopher Morgan, Senior Film Development Engineer bei SIG: „Die APR Design®-Recognition für eine Standbeutel-Lösung ist ein bedeutender technischer Meilenstein für SIG. Die Möglichkeit, einen Barrierefilm mit einem kompatiblen Ausgießer so zu konstruieren, dass die Integrität des Recyclingstroms erhalten bleibt, eröffnet neue Möglichkeiten und bringt unsere Vision von Nachhaltigkeit weiter voran. SIG Terra RecShield BD ist ein gutes Beispiel dafür, wie fortschrittliche Verpackungsformate im Hinblick auf ihre Recyclingfähigkeit optimiert werden können, ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen, der unsere Kunden vertrauen.“

Über SIG

SIG ist ein führender Anbieter von Verpackungslösungen „for better“ – besser für unsere Kunden, für Verbraucherinnen und Verbraucher und für die Welt. Mit unserem einzigartigen Portfolio aus aseptischen Kartonpackungen, Bag-in-Box-Lösungen und Standbeuteln mit Verschlüssen arbeiten wir partnerschaftlich mit unseren Kunden zusammen, um Lebensmittel- und Getränkeprodukte auf sichere, nachhaltige und erschwingliche Weise an Verbraucherinnen und Verbraucher in aller Welt zu bringen. Unsere Technologie und unsere herausragende Innovationskraft ermöglichen es uns, unseren Kunden End-to-End-Lösungen für vielfältige Produkte, smartere Produktionswerke und vernetzte Verpackungen anzubieten, die den sich ständig ändernden Bedürfnissen der Verbraucherinnen und Verbraucher gerecht werden. Nachhaltigkeit ist ein integraler Bestandteil unserer Geschäftstätigkeit, und wir streben danach, ein regeneratives System für Lebensmittelverpackungen zu schaffen.

Gegründet im Jahr 1853, hat SIG den Hauptsitz in Neuhausen, Schweiz, und ist an der SIX Swiss Exchange notiert. Die Kompetenz und Erfahrung unserer weltweit rund 9.700 Mitarbeitenden ermöglichen es uns, schnell und effektiv auf die Bedürfnisse unserer Kunden in mehr als 100 Ländern einzugehen. 2025 produzierte SIG 54 Milliarden Packungen und erzielte einen Umsatz von EUR 3,2 Milliarden. SIG hat ein AAA ESG-Rating von MSCI, ein Platin-CSR-Rating von EcoVadis und ist im FTSE4Good Index vertreten. Weitere Informationen unter www.sig.biz

Bildunterschrift:

SIG gibt bekannt, für den Spouted Pouch mit SIG Terra RecShield BD-Laminat offiziell von der Association of Plastic Recyclers (APR) für die Erfüllung der höchsten Kriterien gemäß dem APR Design® Guide for Plastics Recyclability anerkannt worden zu sein. Das ist ein weiterer Meilenstein auf dem Weg von SIG zur Entwicklung von recyclingfähigen Verpackungslösungen für verschiedene Formate und Anwendungen.

Foto: SIG

Ihr Kontakt für Medienanfragen:

Heike Thevis

Press Officer bei SIG

Tel: +49 (0)2462 79 2608

Email: heike.thevis@sig.biz