



Verpackungsöffnung nachhaltiger lösen

tesa® 51344 – der recycelbare Aufreißstreifen auf Papierbasis für effizientes Öffnen von Verpackungen



Die Herausforderung: vollständige Wiederverwertbarkeit von Verpackungen

Verpackungen aus Papier und Karton schützen wertvolle Güter während des Transports und der Lagerung. Sie sind leicht und in den meisten Fällen gut recycelbar. Teil einer funktionellen und gut wahrgenommenen Verpackung ist das „Auspackerlebnis“ beim Endverbraucher oder das praktische Auspacken beim Einzelhändler. Ein reibungsloses und zuverlässiges Öffnen der Verpackung ist für ein zufriedenstellendes Erlebnis unerlässlich. Gleichzeitig wird die Wiederverwertbarkeit immer wichtiger – und sollte es auch werden. Dies kann durch „Monomaterial-Verpackungen“ erreicht werden, bei denen vollständig auf die Verwendung von Kunststoff verzichtet wird, was natürlich auch für den integrierten Aufreißstreifen gilt.

Wir stellen vor: tesa® 51344

Um die Wiederverwertbarkeit der geöffneten Schachtel zu gewährleisten, haben wir tesa® 51344 entwickelt, ein Aufreißstreifen mit einem papierbasierten Trägermaterial. Er lässt sich nahtlos in ein ansprechendes Schachteldesign integrieren und bietet eine zuverlässige Öffnungsleistung.

Wir wollen unser Know-how verstärkt dazu nutzen, Produkte zu entwickeln, die einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten. tesa® 51344 erfüllt die folgenden Punkte in Bezug auf nachhaltige Aspekte:



- Recyclbar: kann mit dem Kartonmaterial entsorgt werden (Recyclingtest gemäß PTS-RH 021:2012)
- Papierträger aus nachhaltig bewirtschafteten Quellen
- Lösemittelfreies Beschichtungsverfahren
- Kern aus 100% Recyclingpapier





Unser neuer tesa® 51344 Aufreißstreifen auf Papierbasis ist so konzipiert, dass er die meisten Papier- und Wellpappensorten aufreißt. Integriert in Verpackungslösungen lassen sich die Schachteln leicht ohne Messer oder Schere öffnen, ohne dass die Produkte im Inneren beschädigt werden. Der innovative, starke Papierträger des Klebebands ist mit einer stark haftenden Klebmasse kombiniert, die eine zuverlässige Verbindung auch auf Kartonagen mit hohem Recyclinganteil gewährleistet. Wenn der Karton entsorgt wird, kann das Klebeband zusammen mit Kartonmaterial recycelt werden.

tesa® 51344 kann während des Wellpappenherstellungsprozesses appliziert werden und wir haben die Verarbeitbarkeit auf marktführenden Applikatoren von Wellpack und MuK erfolgreich getestet. Natürlich kann tesa® 51344 auch mit marktüblichen Applikatorensystemen bei der Verarbeitung und Veredelung von Kartons aufgebracht werden. Wenden Sie sich noch heute mit Ihren individuellen Anforderungen an Ihren tesa Vertriebsmitarbeiter, um tesa® 51344 zu testen.

Die wichtigsten Vorteile von tesa® 51344 auf einen Blick



Das Produktdesign hilft dabei, die Nachhaltigkeitsziele für Verpackungen zu erreichen



Visuelles Erscheinungsbild in der Endverpackung, das von führenden Verpackungsdesignzentren geschätzt wird



Der starke Papierträger und hohe Haftkraft auf dem Kartonmaterial für zuverlässiges und schnelles Öffnen des Kartons

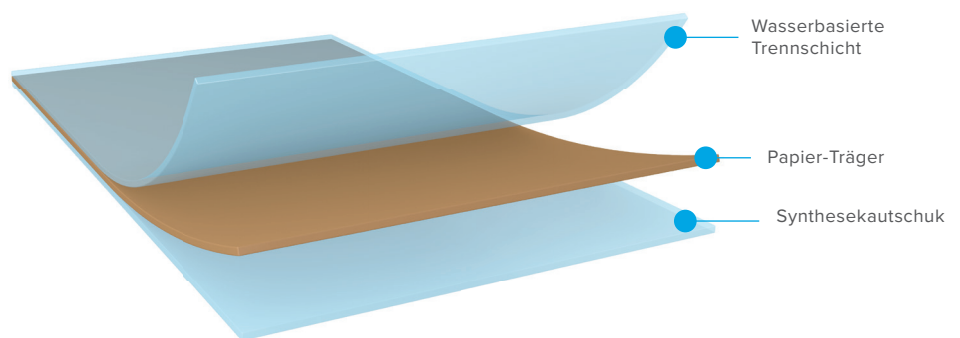


Reibungsloses Abwickeln und bewährte Verarbeitbarkeit auf marktüblichen Klebebandapplikatoren

Technische Daten

tesa® 51344

Trägermaterial	Papier
Dicke	220 µm
Klebmasse	Synthesekautschuk (lösemittelfrei)
Reißdehnung	12 %
Reißkraft	145 N/cm
Klebkraft auf Stahl	11 N/cm



tesa SE
Phone: +49 40 88899 0
tesa.de/industrie

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.