

100% Original.

40% weniger CO<sub>2</sub>.\*

Das macht Sinn.

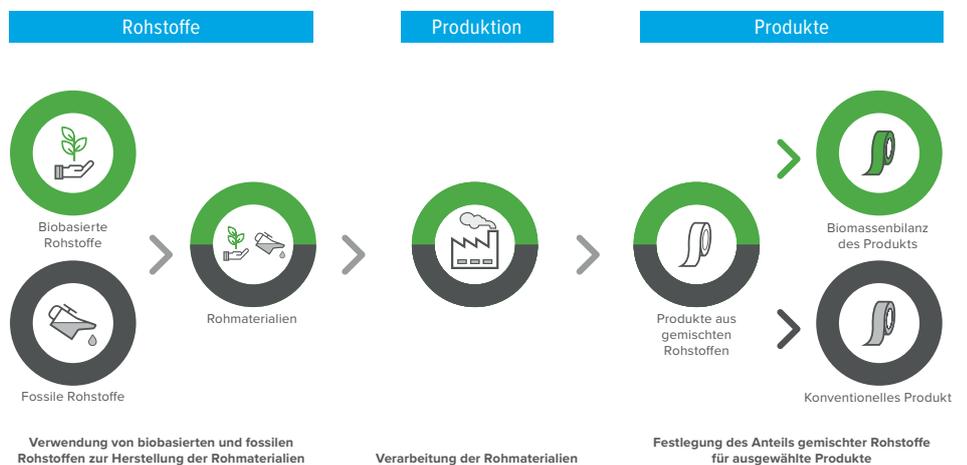
tesa® 4965 Original Next Gen  
doppelseitiges Klebeband



Seit über 40 Jahren ist unser doppelseitiges **tesa® 4965 Original** die Lösung der Wahl für Dutzende Branchen und Anwendungen. Jetzt haben wir es noch besser gemacht, indem wir die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 40 %\* gesenkt haben. Dies wurde durch die Umsetzung des Biomasse-Bilanzansatzes und die Ausstattung der neuen Generation mit einem zu 90 % aus recyceltem PET bestehenden Träger erreicht.

### Mehr Nachhaltigkeit ohne Abstriche bei der Leistung.

- Ein bewährtes Produkt seit 40 Jahren.
- Jetzt aus biomassenbilanzierten Rohstoffen hergestellt.
- Mit 40 %\* weniger CO<sub>2</sub> im Vergleich zur Originalversion.
- Funktioniert genauso gut.



### Der Schlüssel zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen

In unserer ISCC-PLUS-zertifizierten tesa® Produktionsstätte setzen wir den zertifizierten nachwachsenden Anteil der Rohstoffe unserer Lieferanten für die nächste Generation von tesa® 4965 Original ein. Gemeinsam mit unseren Lieferanten haben wir uns für den Ansatz der Biomassenbilanzierung entschieden: Hier wird Biomasse der zweiten Generation verwendet, die nicht in Konkurrenz mit der Nahrungskette steht. Der Zuteilungsprozess in unserem Werk und bei unseren Zulieferern wird von einem unabhängigen Dritten extern geprüft und durch eine vollständige Zertifizierung der Lieferkette abgedeckt, wodurch ein transparenter und rückverfolgbarer Prozess gewährleistet wird.

Entscheidend ist, dass bei unserer neuen Version tesa® 4965 Original Next Gen fossile Rohstoffe durch erneuerbare Rohstoffe ersetzt werden. Dadurch wird eine nachhaltige Bioökonomie unterstützt und der Einsatz fossiler Brennstoffe wird reduziert.

Außerdem gibt das Band den Kunden verschiedenster Branchen Sicherheit und die Möglichkeit, nachhaltigere Lösungen zu entwickeln. Wir können helfen, die steigende Nachfrage nach nachhaltigen Produkten auf dem Markt zu befriedigen.

# Das gleiche Band. Die gleiche zuverlässige Leistung.

## Prüfung einer neuen Spezifikation

Das neue tesa® 4965 Original Next Gen Band funktioniert genauso zuverlässig wie seine Vorgängerversion, die seit mehr als 40 Jahren in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt wird, und entspricht den ursprünglichen technischen Spezifikationen. Besonders wichtig ist, dass die Klebmasse mit biomassenbilanzierten Monomeren die Kohlendioxidemissionen um 40 %\* reduziert, ohne die Eigenschaften oder die Leistung des neuen Klebebandes zu verändern.

### tesa® 4965 Original Next Gen vs. tesa® 4965 Original

- Die gleiche zuverlässige Leistung.
- Das neue Klebeband hat die gleiche Schälhaftung wie das bisherige.
- Beide Bänder schneiden bei statischen Schertests bei Raumtemperatur gut ab.
- Gleiche Reißdehnungsprozentsätze.
- Vergleichbare Reißkraft.



tesa® 4965 Original	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11,5	Schälhaftung auf Stahl [N/cm]	11,5
10,3	Schälhaftung auf ABS [N/cm]	10,3
5,8	Schälhaftung auf PE [N/cm]	5,8
>5000	Scherfestigkeit [min]	>5000
200°C	Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200°C
100°C	Temperaturbeständigkeit langfristig	100°C
-40°C	Temperaturbeständigkeit [min]	-40°C
>20	Zugfestigkeit [N/cm]	>20
>50	Dehnung [%]	>50
✓	Klebeverankerung	✓

Unsere umfangreichen Tests zeigen, dass das neue tesa® 4965 Original Next Gen Band in seinen Anwendungsbereichen in verschiedensten Branchen die gleiche zuverlässige Leistung wie sein Vorgänger bietet. Und mit einem um 40 %\* reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, der auf einer verifizierten Studie basiert und der ISO-Norm 14067 entspricht, können Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele mit Sicherheit erreichen.

**Kontaktieren Sie noch heute Ihren tesa® Ansprechpartner, um mehr zu erfahren und ein Muster anzufordern.**

\* Reduktion des Product Carbon Footprint (PCF) beim neuen tesa® 4965 Original Next Gen (50 m x 50 mm Handrolle, PV0: roter MOPP-Liner) im Vergleich zum aktuellen tesa® 4965 Original (50 m x 50 mm Handrolle, PV0: roter MOPP-Liner), berechnet 2023 mit Cradle-to-Gate-Werten inklusive biogener Kohlenstoffaufnahme. Individuelle PCF-Werte für die anderen Linertypen (PV1, PV2, PV4) – weitere Informationen finden Sie in unserer ISO 14067-konformen vergleichenden PCF-Berechnung auf [tesa.com/4965-report](https://tesa.com/4965-report).