

## Bieten Sie eine umweltfreundliche Alternative zu mikrowellengeeignetem Kunststoff an.

Smurfit Westrock TruServ® MicroCook® bietet den Schutz von Kunststoffverpackungen kombiniert mit den Vorteilen einer Kartonlösung. Die Wahl von TruServ MicroCook reduziert den Kunststoffverbrauch um bis zu 92% im Vergleich zu reinen Kunststoffformaten. Nehmen Sie die Verpackungen bequem vom Regal, stellen sie sie in die Mikrowelle und danach direkt auf den Tisch – bei gleichbleibender Stabilität und Festigkeit. Die HDPE-Beschichtung (High-Density Polyethylen) von TruServ MicroCook sorgt für hervorragende thermische Stabilität, während die glatte Oberfläche und die exzellente Farbhaftung eine herausragende Bedruckbarkeit ermöglichen – ganz gleich, was angeboten wird.

### Eigenschaften

- Nachhaltigkeit
- Thermische Stabilität
- Convenience
- Bedruckbarkeit
- Laufeigenschaft

### Vorteile

- Unterstützt die Nachhaltigkeitsziele des Unternehmens und bietet eine umweltfreundlichere Alternative zu mikrowellengeeignetem Kunststoff.
- Hohe Hitzebeständigkeit sorgt für ausgezeichnete Becherstabilität und eine einfachere Handhabung.
- Bietet eine robuste Einzelverpackung, mit der sich Lebensmittel bequem vom Regal über die Mikrowelle bis auf den Tisch in einem einzigen, benutzerfreundlichen Behälter transportieren lassen.
- Eine glatte Oberfläche und hervorragende Farbhaftung ermöglichen exzellente Druckqualität und eine Kartonverpackung mit hoher Attraktivität im Verkaufsregal.
- Hervorragende Gleichmäßigkeit und niedrigere Versiegelungstemperaturen bedeuten eine verbesserte Becherkonsistenz bei höheren Geschwindigkeiten auf Becherformmaschinen.

### Zusätzliche Produktinformationen

#### Sustainability

- 100% PEFC zertifiziert - NQA-PEFC-COC-0332.
- Kontaktieren Sie Ihren Smurfit Westrock Vertriebsmitarbeiter um die Verfügbarkeit zertifizierter Fasern, für dieses Produkt, nachzufragen.
- Zertifiziert nach den Produktketten-Standards-
  - SFI, PEFC/29-31-216
  - FSC C104002

#### Qualität

- Hergestellt in einem nordamerikanischen Werk von Smurfit Westrock, das nach ISO 9001 zertifiziert ist und damit gleichbleibende Qualitätsmanagement-Standards gewährleistet.

#### Umwelt- und Produktsicherheit

- Hinweise gemäß US California Proposition 65 und der EU REACH Verordnung sind nicht erforderlich.
- Elementar chlorfrei (ECF) gebleichte Faser.
- Erfüllt die Schwermetallgrenzwerte der US-Vorschriften Model Toxics in Packaging und Artikel 11 der EU Richtlinie 94/62/EG.

#### Lebensmittelkontakt

- Erfüllt mehrere nationale Anforderungen für Verpackungen mit Lebensmittelkontakt, z. B. in den USA und Kanada. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um Informationen über bestimmte Märkte und Endanwendungen zu erhalten.

### Anwendungen

- Lebensmittelverpackungen (Lebensmittelgeschäft, Feinkost)
- Anwendungen für rekonstituierte Lebensmittel (Haferbrei, Reis, Pasta, Makkaroni mit Käse, Suppe und Instantnudeln)

### Produktklassifizierung

- Gebleichter Sulfatkarton
- SBS-Karton
- GZ

### Region

- EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika)

## Grammaturvielfalt (EMEA) und typische Kartoneigenschaften

### TruServ MicroCook CC (clay-coated)

| Grammaturvielfalt       |    | Seitenwand - nur P2S |       |       | Becherunterseite* | Einheiten        | Methode |
|-------------------------|----|----------------------|-------|-------|-------------------|------------------|---------|
| Flächengewicht          |    | 280                  | 296   | 324   | 233               | g/m <sup>2</sup> | T-410   |
| Stärke (pts)            |    | 0.015                | 0.016 | 0.018 | 0.0124            | Zoll             | T-411   |
| Dicke                   |    | 381                  | 406   | 457   | 315               | Mikrometer       | T-411   |
| Feuchtigkeit            |    | 5.5                  | 5.6   | 5.6   | 6.5               | Prozent          | T-412   |
| Weiße nach GE           |    | 86                   | 86    | 86    | 84                | Prozent          | T-452   |
| Parker Print            |    | 1.1                  | 1.1   | 1.1   | N/A               | µm               | T-555   |
| Taber 15°<br>(metrisch) | MD | 14.7                 | 16.7  | 21.6  | 7.5               | mNm              | T-489   |
|                         | CD | 8.3                  | 9.3   | 11.8  | 3.6               | mNm              | T-489   |
| Hunter                  | L  | 93                   | 93    | 93    | 93.5              | L-a-b            | T-524   |
|                         | a  | -0.8                 | -0.8  | -0.8  | -0.3              | L-a-b            | T-524   |
|                         | b  | 1.5                  | 1.5   | 1.5   | 3.3               | L-a-b            | T-524   |

Werte gelten nur für das Ursprungsprodukt. Für den Erhalt des Flächengewichts sind 11,1 lbs/3000 sq ft (18,1 g/m<sup>2</sup>) pro 0,75 mil Polymer zu addieren. Die metrischen Werte werden durch Standard-Umrechnungen berechnet und dienen als Referenz. Die Werte können ohne Vorankündigung geändert werden.

\*Ungestrichen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Smurfit Westrock Vertreter oder besuchen Sie unsere Website unter [smurfitwestrock.com](https://www.smurfitwestrock.com).

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen wurden von Smurfit Westrock nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Smurfit Westrock übernimmt aufgrund dieses Dokuments keinerlei Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit dieser Informationen oder für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck. Dieser Ausschluss gilt unter anderem auch für die Erfüllung von Gesetzen, Vorschriften oder Normen. Änderungen vorbehalten.

©2026 Smurfit Westrock and/or its affiliates. Smurfit Westrock and the Smurfit Westrock logo are trademarks owned by Smurfit Westrock and/or its affiliates. All rights reserved.

