

# LEIPA Form

Tiefziehfähiger Karton  
für Fresh Food Anwendungen



## DESIGNED FOR RECYCLING

Mit LEIPA Form bietet LEIPA eine innovative und zeitgemäße Verpackungslösung auf umweltfreundlicher Papierbasis: Der tiefziehfähige Karton besteht bis zu über 80 % aus nachwachsenden Rohstoffen (Frischfasern; kein Recyclingmaterial) mit Optik und Haptik eines Naturproduktes. Zusätzlich verfügt LEIPA Form über hervorragende Barriere-Eigenschaften und eine reibungslose Verarbeitbarkeit. Es kann ohne nennenswerte Umstellungen im Produktionsprozess direkt eingesetzt werden. LEIPA Form erfüllt damit gleichzeitig die hohen Ansprüche umwelt- und qualitätsbewusster Verbraucher, Lebensmittelhersteller und -händler und bietet einen gesteigerten Kaufanreiz. LEIPA Form ist in unterschiedlichen Stärken erhältlich.

### Anwendungsgebiete

LEIPA Form ist ein Hochbarriere-Papierlaminat und eignet sich optimal für den Einsatz im Lebensmittelbereich für Fresh Food Anwendungen (mit Verpackungstiefen von bis zu 25 mm), insbesondere für Aufschnitt, Fleisch, Fisch, Geflügel und Pasta.

### Eigenschaften

- verfügbar in peelfähiger und festversiegelnder Ausführung
- optimale Barriere-Eigenschaften in Bezug auf Sauerstoff, Feuchtigkeit, Fett, Aroma
- hohe Steifigkeit
- perfekte Passform

- Wasserdampfdurchlässigkeit (WDD/WVTR)	sehr niedrig
- Sauerstoffdurchlässigkeit (OTR)	sehr niedrig
- Mineralölbarriere (MOSH, MOAH)	hervorragend
- Aromabarriere	hervorragend
- Fettresistenz	sehr gut

### Verarbeitbarkeit

- tiefziehbar auf gängigen Standard-Tiefziehenanlagen für FFS- und Tray-Sealer-Anwendungen
- beidseitig im Flexodruck bedruckbar
- mit allen herkömmlichen Oberfolien siegelbar

### Besonderheiten

- hoher Kaufanreiz durch Optik und Haptik eines Naturproduktes
- Gesamtprodukt bis zu über 80 % aus nachwachsenden Rohstoffen (Frischfasern)
- nachhaltige Verpackungslösung, umwelt- und verbraucherfreundlich

**LEIPA Form Hochbarriere-Papierlaminat ist auch als DUALpeel Variante erhältlich.  
(= einfache faserfreie Trennung von Papier und Kunststoff)**

Die stoffliche Zusammensetzung des Materials entspricht den lebensmittelrechtlichen Anforderungen des BfR und der EU für die Anwendung im Bereich der Lebensmittelverpackungen.

Wie in der praktischen Anwendung tiefgezogener Verpackungen üblich, sollte das jeweilige Verpackungsprodukt vor Markteinführung unter Endanwender-Bedingungen getestet werden.

Für die unterschiedlichen Materialstärken von LEIPA Form sind detaillierte Datenblätter erhältlich.



# LEIPA Form

*Deep Drawable Board  
for Fresh Food Applications*



## DESIGNED FOR RECYCLING

LEIPA Form offers an innovative and contemporary packaging solution using paper. The deep drawable board is up to 80 % from renewable raw materials (virgin fibre; no recycled material) with the appearance and feel of a natural product. In addition LEIPA Form has excellent barrier properties and processing capabilities. It can be used without significant changes to the production process. LEIPA Form fulfills the high standards of environmental and quality-conscious consumers, food manufacturers and retailers at the same time and provides an increased purchasing incentive. LEIPA Form is available in different thicknesses.

### Applications

LEIPA Form is a high barrier paper laminate, ideal for use in the food industry (with draw depths up to 25 mm), for meat, fish, poultry, sliced sausage and pasta.

### Properties

- peelable and nonpeelable version
  - ideal barrier properties for oxygen, moisture, fat, flavour
  - high rigidity
  - perfect fit
- |  |           |
|--|-----------|
| - water vapour permeability (WDD/MVTR) | very low  |
| - oxygen permeability (OTR)            | very low  |
| - mineral oil barrier (MOSH, MOAH)     | excellent |
| - aroma barrier                        | excellent |
| - fat resistance                       | very good |

### Processability

- deep drawable with standard FFS systems and tray-sealer applications
- suitable for flexo printing both sides
- sealable with conventional top webs

### Features

- high buying incentive from the appearance and feel of a natural product
- total product up to 80 % from renewable raw materials (virgin fibre)
- sustainable packaging solution, environmentally and consumer friendly

**LEIPA Form high barrier paper laminate is also available as DUALpeel version.  
(= easy fiber-free separation of paper and plastic)**

The physical composition of the material meets food law requirements of the BfR and the EU, for food packaging use. As is common in the practical application of deep drawn packaging, the product should be tested under end user conditions before launch.

For different thicknesses of LEIPA Form detailed data sheets are available.

