



## HOSTAPHAN®-Polyester Folien für Laminier-Anwendungen

Hostaphan®-Folien für Laminier-Anwendungen sind biaxial orientiert und bestehen aus Polyethylenterephthalat (PET). Diese Folien wurden speziell für den Laminierprozess mit verschiedenen Substraten entwickelt. Typische Anwendungen für diese Folien sind

Verpackungen aus Metall wie z. B. Dosen oder Kanister für Lebensmittel und chemisch technische Produkte. Weiterhin finden diese Folien Anwendung als dekorative Oberflächen in der Möbelindustrie.

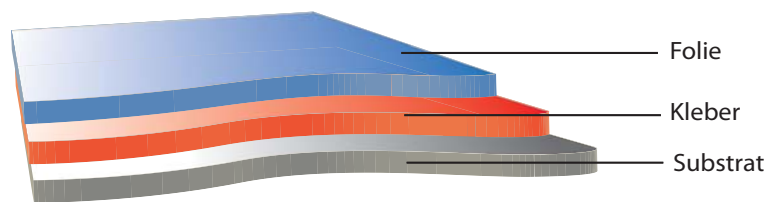
## HOSTAPHAN®-Typen für Laminier-Anwendungen

Produkt Typ	Beschreibung	Verfügbare Dicken
HOSTAPHAN® RNL	Transparente Folie für den Laminierprozess	12-75
HOSTAPHAN® WNL	Weißer Folie mit hohem Glanz für den Laminierprozess	12-65
HOSTAPHAN® TBL	Leicht verformbare milchig weiße Folie für Stahllaminierung	15

Alle Folientypen sind auch verfügbar mit einer Beschichtung für eine verbesserte Haftung von Druckfarben, Klebern und kratzfesten Lacken.

Für detaillierte technische Informationen fragen Sie bitte nach unseren technischen Datenblättern.

Die folgende Abbildung zeigt ein mögliches Laminat, bei dem eine Folie mittels Kleber auf ein Substrat aufgebracht wurde.



Weitere mögliche HOSTAPHAN®-Typen wie z. B. matte, weiße, schwarze, verformbare und heißsiegelbare Folien für Laminier-Anwendungen sind auf Anfrage verfügbar.



## Vorteile von HOSTAPHAN®-Folien für Laminier-Anwendungen

Wichtige Eigenschaften unserer HOSTAPHAN® Folien für Laminieranwendungen sind die folgenden:

- extrem hohe mechanische Stabilität
- verbesserte Kratzfestigkeit
- hohe Farbbrillanz und glatte Oberfläche
- exzellente Bedruckbarkeit
- verbesserte chemische Stabilität
- höhere thermische Stabilität
- guter Korrosionsschutz von Metall
- keine Poren, die Folie bildet eine geschlossene Oberfläche
- hohe Sterilisationsstabilität
- Formbarkeit von HOSTAPHAN® TBL
  - geringe Migration
    - geringe Eisenaufnahme aus dem Füller
    - minimale Aromaaufnahme durch die Folie
- einsetzbar im direkten Lebensmittelkontakt
- Ausschluss von BPA



## Desweiteren leisten unsere HOSTAPHAN®-Folien für Laminier-Anwendungen einen positiven Beitrag für unsere Umwelt:

- halogenfreies Material
- verbessertes thermisches Recycling (chlorfrei)
- umweltfreundliche Technologie (keine Lösemittel)
- kein Einsatz von Formaldehyd
- frei von BADGE
- problemloses Metall-Recycling





Sales & Marketing Industrial Films  
Sven Braun  
Telefon.: +49 611 962 8956  
Fax: +49 611 962 9322  
E-Mail: [sven.braun@m-petfilm.de](mailto:sven.braun@m-petfilm.de)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollten über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH.

