LAUFENBERG
RELEASE LINER

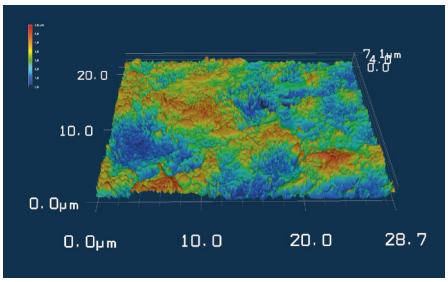
Quality is our Passion.

LB-Super Smooth Liner

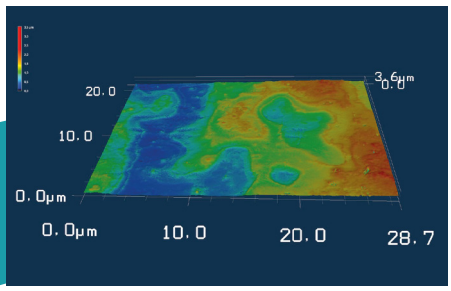
Silikonbeschichtete Folien mit glatterer Oberfläche

Silicone coated films with smoother surface

1.



2.



1. PETP mit Standard lösemittelfreier Beschichtung
2. Super smooth Liner
1. PETP film with standard solvent free coating
2. Super smooth Liner

Auf die Oberfläche kommt es an!

Neben dem erwünschten Umwelteffekt ist die Folie nicht nur glatter, sondern auch gleitfähiger. Der stumpfe Oberflächeneffekt einer normalen lösemittelfreien Silikonisierung entfällt. Somit wird beispielsweise ein Abrieb des Silikons auf den Walzen bei der Weiterverarbeitung vermieden.

Unsere neue 82B Silikonisierung ist auf allen bei Laufenberg verfügbaren PET Folien darstellbar. Das Release Level der Beschichtung ist von leicht trennend bis hin zu sehr schwer trennenden Beschichtungen einstellbar.

Erhältliche Dicken	23 – 125 µm (bis 250 µm auf Anfrage)
Farben	transparent und weiß, farbige PET auf Anfrage
Beschichtungsmöglichkeiten	ein- oder beidseitig silikonisiert
Silikon	von leicht trennend bis hoch abgestuft

Thickness	23 – 125 µm (up to 250 µm on request)
Colors	transparent and white, colored on request
Coating possibilities	single and double sided
Release Level	from easy to tight release

Super glatte Silikon Beschichtung für Folien

Speziell für eine glatte Oberflächenstruktur auf einer PET Folie wurde unser neuer Super Smooth Liner entwickelt. Die Qualität der glatten Silikon-oberfläche ist vergleichbar mit lösemittelhaltig silikonisierten Produkten. Der LB-Super Smooth Liner ist jedoch komplett frei von organischen Lösungsmitteln. Er ergänzt das Produktportfolio unserer komplett lösemittelfrei beschichteten Produkte perfekt. Unseres Wissens stellt unser Liner die erste Neuentwicklung dieser Art dar.

Super smooth silicone coating for films

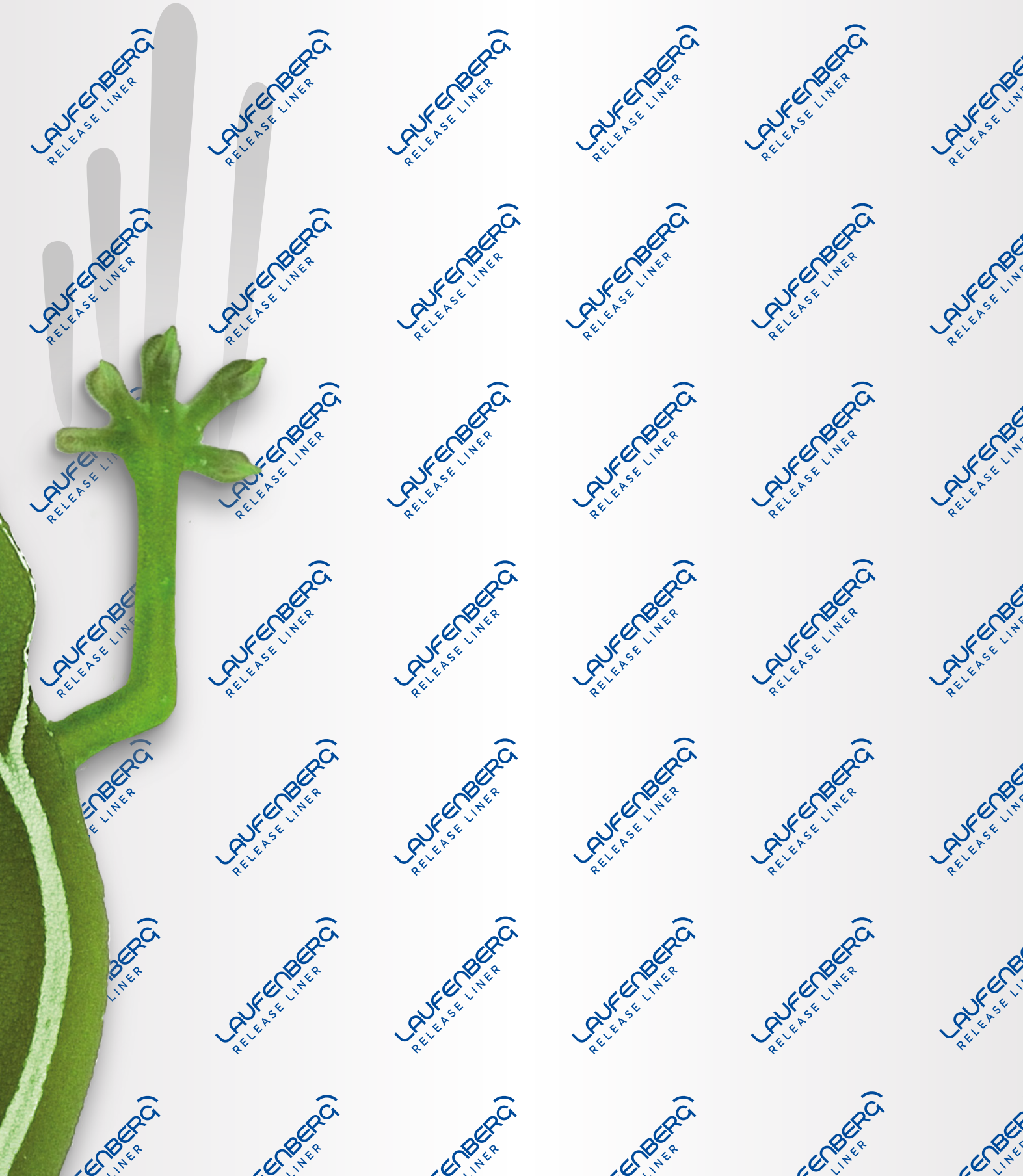
Our new LB-Super Smooth Liner has a comparable smooth surface structure to solvent based products, however without using any organic solvents. The new developed liner extends our product range of completely solvent free liners. As far as we know, it is the first new development of this type of product worldwide.

LAUFENBERG
RELEASE LINER

The surface matters!

Besides the welcome environmental effect, the coated film is not only smoother, but gives as well much lower friction. The rubber-like effect of a normal solvent free silicone coating is gone.

Our new 82B silicone system can be supplied on all PET films available at Laufenberg. The release level of the coating can be adjusted from very easy to very tight.


LAUFENBERG
RELEASE LINER

Sprechen Sie uns an.
Contact us.

Laufenberg GmbH
Krüserstraße 2 | 47839 Krefeld | Germany

Tel.: +49 (0) 21 51/74 99-0
Fax.: +49 (0) 21 51/74 99-60

verkauf@laufenberg.info | sales@laufenberg.info
anwendungstechnik@laufenberg.info | technicalteam@laufenberg.info

EMAS
Geprüftes Umweltmanagement
REG.NO. DE-137-00035

Integrated Management System
QUALITÄT
ISO 9001:2015
UMWELT
ISO 14001:2015 / EMAS
Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
ISO 45001:2018
ENERGIEMANAGEMENT
ISO 50001:2011