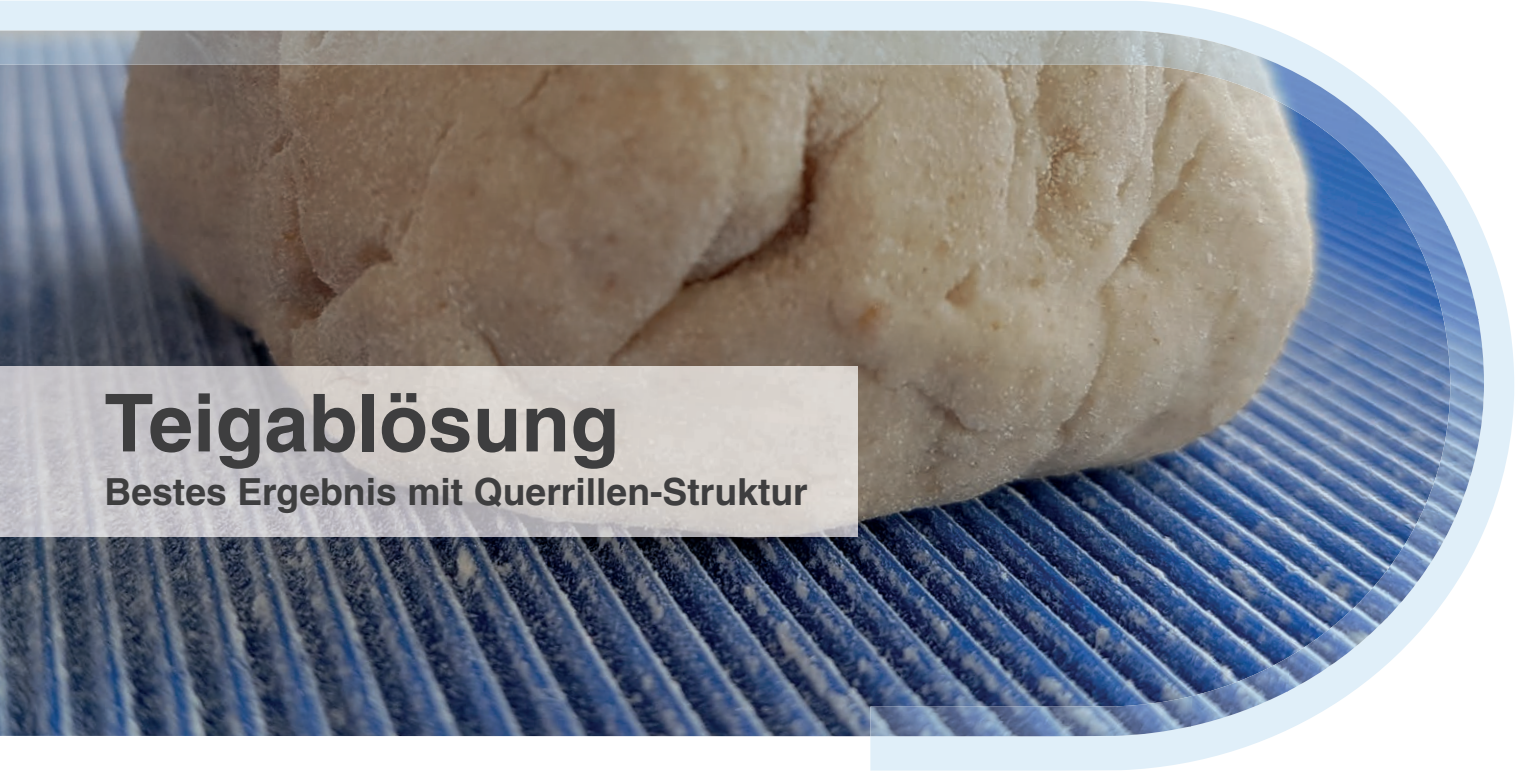
BEHAbelt
Made in Germany



# Teigablösung

## Bestes Ergebnis mit Querrillen-Struktur

## VERBESSERTE ABLÖSUNG UND WENIGER ABFALL

BEHAbelt fokussiert fortlaufend auf Transportband-Innovationen. In unserer Auswahl an elastischen monolithischen Transportbändern gibt es einige Produkte mit speziellen Eigenschaften. Wir legen viel Wert darauf, dass unsere Bänder in den vorgesehenen Anwendungen einwandfrei funktionieren. Ein wichtiger Aspekt in der Bäckereiindustrie ist das Anhaften von Teig auf Transportbandoberflächen. Eine sorgfältige Auswahl unterstützt die Prozess-Effizienz, die Abfallreduktion und die Reinigung. Unsere Querrillen-Struktur (TGA) zeigte diesbezüglich das beste Verhalten bei der Ablösung von Brotteig.

**GLATT GLÄNZEND**

**DIAMANT STRUKTUR**

**QUER-RILLEN**

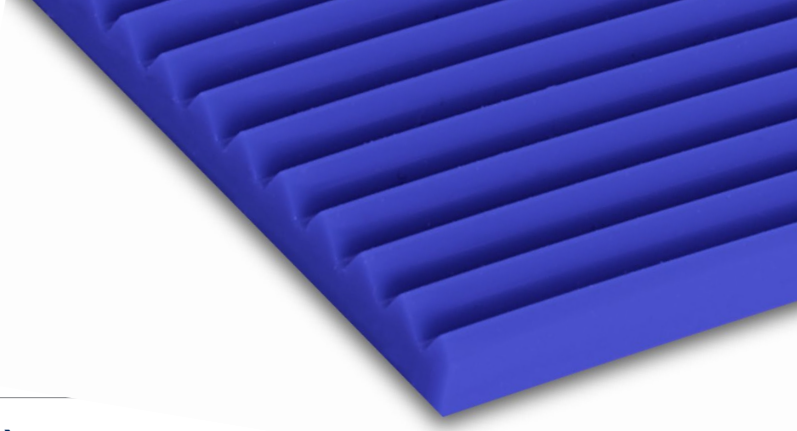
In einem Laborversuch mit einem Roggen-/Weizen-Mischteig bestätigte die Querrillen-Struktur ihr deutlich besseres Ablöseverhalten im Vergleich zu anderen häufig verwendeten Transportband-Oberflächen, wie glatt oder Diamantstruktur.

Der beschriebene Test wurde auf unbemehlten Transportband-Oberflächen durchgeführt.

Das Ablöseverhalten wurde auf drei verschiedenen Strukturen getestet; mit einem Teigling in Tennisballgröße, der nach 30s Ruhezeit manuell entfernt wurde.

Die zurückbleibenden Teigreste wurden visuell miteinander verglichen.

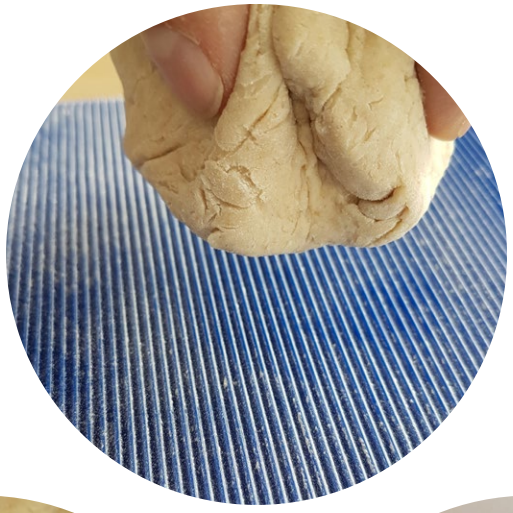
Hierbei zeigte die BEHAbelt Querrillen-Struktur, die mit Abstand geringsten Teigrückstände auf dem Band.

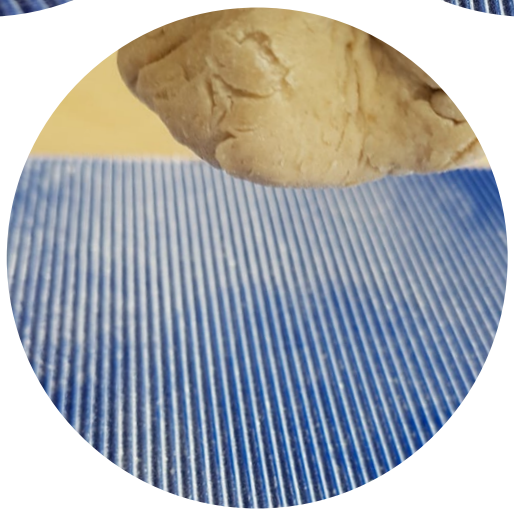


# Bestes Ergebnis

## QUERRILLEN-STRUKTUR (TGA)

Durch Bemehlung konnte das Ergebnis sogar noch verbessert werden.





**Wird die Transportseite bemehlt, wie es in industriellen Bäckereiprozessen üblich ist, finden sich buchstäblich keinerlei Teiganbackungen auf dem Band:**

Die BEHAbelt TGA (Querrillen-) Struktur hat folgende Vorteile:

- Verbesserte Ablöseeigenschaften durch eine geringe Auflagefläche zum Produkt (Teigling)
- Mehl sammelt sich in den Vertiefungen und bleibt somit länger auf dem Band, dadurch sinkt der Verbrauch an derartigen Prozesshilfsstoffen

Ein weiterer Vorteil vieler Produkte im elastischen monolithischen Transportbandsortiment von BEHAbelt, ist die MICROclean Oberflächenveredelung, die eine schnelle und effiziente Reinigung unterstützt.

BEHAbelt®
Made in Germany

**BEHA Innovation GmbH** · In den Engematten 16 · 79286 Glottertal/Germany · Tel.: +49 (0) 7684 / 907-0 · info@behabelt.com · www.behabelt.com

Änderungen vorbehalten · 09/2018