

# Neue Wege der Oberflächenoptimierung

Effizient, innovativ, nachhaltig

**ThyssenKrupp Rasselstein**  
Your Quality Partner



**ThyssenKrupp**

# Neue Wege der Oberflächenoptimierung

Effizient, innovativ, nachhaltig

**Die neue alternative Einölung bietet eine deutlich bessere Benetzbarkeit als die Standard-Einölung**



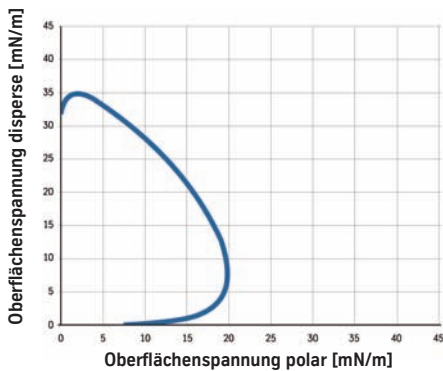
Standard-Einölung



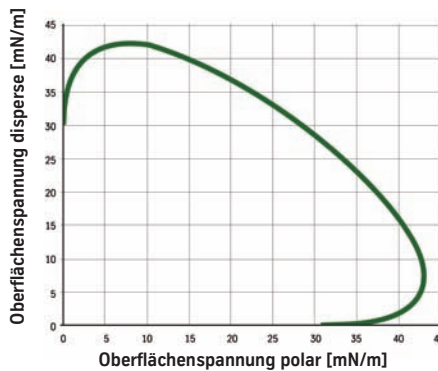
Neue alternative Einölung

**Vergleich Benetzbarkeit**  
am Beispiel eines  
Wassertropfens auf  
der Blechoberfläche

**Folgende zwei „Wetting Envelopes“ zeigen den deutlich besseren Lackverlauf bei der neuen alternativen Einölung gegenüber der Standard Einölung**



Standard-Einölung



Neue alternative Einölung

**„Wetting Envelope“**  
Oberflächenverteilung  
in Bezug zur Oberflächen-  
spannung

## Neue alternative Einölung

Mit der neuen alternativen Einölung hat Rasselstein die Oberfläche seines Weißblechs erneut optimiert. Das neue Einölungsverfahren bietet deutliche Vorteile bei der Lackbenetzung und damit bei der Lackhaftung auf unserem Material. Darüber hinaus wird eine brillantere Oberfläche mit einem noch gleichmäßigeren Ölauftrag über die gesamte Bandbreite erreicht.

## Kundennutzen

Gerade im Hinblick auf die immer anspruchsvoller werdenden Anforderungen der Lackindustrie ist die optimierte Benetzbarkeit ein wichtiger Faktor bei der Lackierung beziehungsweise Folienbeschichtung von Weißblech. Weiterhin ermöglicht die verbesserte Einölung auch eine Direktbedruckung ohne vorherige Lackierung.

**Für Ihre individuellen Anforderungen sprechen Sie uns bitte an!**