

PASSION FOR PRECISION

MADE IN SWITZERLAND

# Werkstoff- Datenblatt

## AFK blue- food

# Lebensmittel Mischungen

von Marco Capillo

Für die Welt der Industrie sind Walzenbeschichtungen unabdingbar. In zahlreichen Branchen werden sie als Verbrauchsgüter wie auch als entscheidende Prozessbestandteile eingesetzt. Diese Doppelfunktion verlangt eine intelligente Herangehensweise... und ein nachhaltiges Unternehmen: Capillo Walzentechnologie.

Unser Ziel ist die Verbesserung der Leistung Ihres Unternehmens durch ein Angebot zuverlässiger Gesamtlösungen und ein einzigartiges Sortiment von Walzenbeschichtungen. Kein anderes Unternehmen kann so viele Gummi-, Polyurethan- und Kompositverbindungen liefern. Wir bieten Mehrwert für Ihren Produktionsprozess. Geschwindigkeit, Flexibilität und hochwertige Dienstleistungen. Sie können sich auf uns verlassen; wir erfüllen Ihre Bedürfnisse - wo immer Sie sein mögen. Hervorragende Qualität und Leidenschaft sind für uns Schlüsselbegriffe bei jedem Schritt, von der Bestellung bis zur Lieferung. Der Qualitätsansatz von Capillo zeigt sich nicht nur in unserer strengen Internen - Kontrollen sondern, noch wichtiger, in der immer weiter steigenden Zahl treuer Kunden.

## Die richtige Lösung für jede Walze

Jeder Industrieinsatz hat seine eigenen individuellen Anforderungen. Unser umfassendes Sortiment von Walzenbeschichtungen, das Varianten aus Naturgummi, aus allen synthetischen Gummiarten, Polyurethanen, Siliconen und Mischmaterialien umfasst, versetzt uns in die Lage, alle Möglichkeiten gegeneinander abzuwägen und die richtige Wahl zu treffen.

## Ein Herz für Gummi

Neue Produkte entstehen bei uns in speziellen Entwicklungszentren und -Laboratorien in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten. Nahezu sämtliche Gummirezepturen werden von unseren hochqualifizierten, Compound-Experten gemischt, was uns nicht nur umfassende Kontrolle über das Endprodukt gibt, sondern auch das Kosten- und Lieferzeitenmanagement vereinfacht. Wir verfügen über unternehmenseigene Spezialrezepturen und ebenso speziell und einzigartig sind auch unsere Walzenbezüge..

## Neue Entwicklungen im Lebensmittelbereich

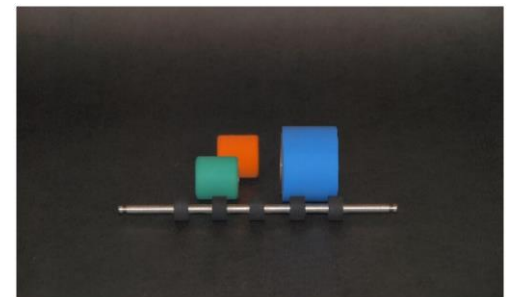
Die bestehenden konventionellen Mischungen im Lebensmittelbereich sind von hervorragender Qualität. Jedoch mussten unsere Lieferanten in den vergangenen Jahren immer wieder Anpassungen an den Rezepturen durchführen und nicht mehr Zulässige Stoffe ersetzen. Die immer strengeren Auflagen für eine REACH / FDA oder BfR. Zertifizierung der Gummi Mischungen haben uns und die Lieferanten immer wieder vor grosse Herausforderungen gestellt. Mit Freude können wir Ihnen nun eine exzellente, revolutionäre neu Entwicklung vorstellen.

Die Neue Mischungsreihe wurde nach den neusten Vorgaben und Bedürfnisse der Lebensmittelindustrie hergestellt und Zertifiziert. Die AFK blue-food reihe überzeugt im Einsatz durch hohe Verschleissfestigkeit und vor allem durch Ihre viel grössere Transportfähigkeit/Grip. Zudem ist sie leicht zu reinigen und ist Geschmacks und Geruchsneutral. Durch die verbesserte Elastizität und Dehnung kann man gut auf eine Härtere Mischung umstellen, was zu einer längeren Standzeit führt.



## Chocolatiers

Zu unserem Kundenstamm gehören viele Chocolat Fabrikanten der Schweiz. Die Schokolade die nur den höchsten Ansprüchen genügen muss, und natürlich Weltweit bekannt ist muss selbstverständlich auch auf einwandfreie Maschinen sowie deren Teile z.B. Walzen zählen dürfen.



## Rollen

Neben Walzen stellen wir auch diverse Rollen in allen Grössen her. Je nach Einsatzgebiet können wir hier ebenfalls auf über 100 verschiedene Mischungen zurückgreifen.

# Datenblatt BLUE-FOOD

Die besonderen Merkmale unserer neuen Lebensmitteltauglichen Mischungen wurden speziell für Sie entwickelt. Sie überzeugen nebst den unten beschriebenen Punkten auch darin, dass Sie gegenüber den konventionellen Mischungen keine höheren Anschaffungskosten haben.

- Nach den neusten Vorgaben der Lebensmittelindustrie hergestellt.
- Hohe Verschleissfestigkeit
- Relativ hohe Kerbzugfestigkeit
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Leicht zu reinigen
- Für Reinchemieeinsatz
- FDA tauglich / REACH konform / Einsatz für Lebensmittel
- Sehr gute Transportfähigkeit des Belages gegenüber konventioneller Mischung (besserer Grip)
- Durch die blaue Einfärbung kann bei allfälligem Abrieb der Ursprung des Fremdkörpers, in Ihrer Produktion, schneller identifiziert und genau eruiert werden.
- Thermische Beständigkeit von -25° C bis 110°C



## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN



## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

### Resistent:

- Alkohol
- Mineralische Fette und Öle
- Aliphaten (Benzin)
- Anorganische Säure

### Teilweise Resistent:

- Oxidative Beanspruchung (Ozon UV)
- Laugen bis pH 12, 50° C

### Nicht Resistent:

- Ester / Ketone
- Aromaten (Toluol)
- Chlorierter Kohlenwasserstoff
- Organische Säuren

**Capillo**  
Walzentechnologie AG

Parkstrasse 22  
CH -5012 Schönenwerd

[www.capillo.ch](http://www.capillo.ch) | [walzen@capillo.ch](mailto:walzen@capillo.ch)

+41 62 849 42 52

## Haben wir Interesse geweckt?

Capillo Walzentechnologie AG berätet Sie gerne!

Unsere Neuentwicklung **AFK blue-food** gibt es in folgenden Ausführungen:

**AFK50-50 blau** 50 +/- 5 SHA

**AFK60-50 blau** 60 +/- 5 SHA

**AFK70-50 blau** 70 +/- 5 SHA