

Kunststoffe für den Kontakt mit Lebensmitteln

Nutzen Sie unser erweitertes Angebot

Lebensmittel kommen in der industriellen Verarbeitung zwangsläufig mit Maschinenbauteilen in Kontakt: beispielsweise mit Transportbehältern, Gleitschienen, Förderschnecken, Schabern oder Abfülleinrichtungen, die häufig aus Kunststoff bestehen.

Ein negativer Einfluss der Werkstoffe auf die Lebensmittel und Gesundheit der Konsumenten muss ausgeschlossen sein.

Nutzen Sie das **umfangreiche Angebot** an Kunststoffen von Röchling für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Wir haben das Angebot um neue Werkstoffe erweitert, die die hohen Anforderungen der Europäischen Union zum Kontakt mit Lebensmitteln erfüllen.

Sie erfüllen die EU-Verordnungen

- Rahmenverordnung 1935/2004/EG
- 10/2011/EU (PIM = Plastic Implementation Measure)
- 2023/2006/EU (GMP = Good Manufacturing Practice)



Größte Sicherheit: Sie finden bei Röchling ein umfangreiches Angebot an Werkstoffen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln, die die hohen Anforderungen der EU erfüllen

Röchling Kunststoffe für den Kontakt mit Lebensmitteln

Stand: 05/2013

PE-HD

Polystone® G natur
 Polystone® G blau **Neu**
 Polystone® G weiß UV
 Polystone® G schwarz
 Polystone® G schwarz B 100

PE-HMW

Polystone® D natur
 Polystone® D marmor weiß
 Polystone® D rotbraun

PE-UHMW

Polystone® M natur
 Polystone® M grün
 Polystone® M blau **Neu**
 Polystone® M blaugrau
 Polystone® M schwarz
 Polystone® M AST schwarz

PP

Polystone® P Homopolymer natur
 Polystone® P Homopolymer grau
 Polystone® P Copolymer natur
 Polystone® P Copolymer grau

LubX

LubX® S
 LubX® C **Neu**

PVC

Trovidur® EC weiß
 Trovidur® EC hellgrau
 Trovidur® EC dunkelgrau
 Trovidur® NL

PA6

SUSTAMID 6 FG natur

PA66

SUSTAMID 66 FG natur **Neu**

POM C

SUSTARIN C FG natur
 SUSTARIN C FG schwarz
 SUSTARIN C FG blau **Neu**

PET

SUSTADUR PET FG natur

PVDF

SUSTAPVDF FG natur

PEEK

SUSTAPEEK FG natur
 SUSTAPEEK GLD 140 FG natur
 SUSTAPEEK GLD 140 FG blau



Die Konformitätserklärungen finden Sie als Download auf unserer Website unter:

www.roechling.com/de/hochleistungs-kunststoffe/thermoplastische-kunststoffe/lebensmittel-kontakt.html

Jetzt ab Lager bestellen! Erstklassige Werkstoffe für die Lebensmittelindustrie

Dank ihrer **besonderen Eigenschaftsprofile** sind die Röchling-Werkstoffe SUSTARIN C FG und SUSTAPVDF FG bewährte Materialien für den Einsatz als Maschinenbauteile in der Lebensmittelindustrie.

Sie **erfüllen die hohen Anforderungen** der EU an Werkstoffe für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln und sind als extrudierte Flachstäbe, Platten und Rundstäbe jetzt in einer Vielzahl von Abmessungen **ab Lager** erhältlich (siehe Tabelle).

Kontakt

Gerne beraten wir Sie im Detail über unser Angebot an Lebensmittel-Kunststoffen und schicken Ihnen unsere neue Broschüre.

Rufen Sie uns jetzt an oder schreiben Sie uns:

- Telefon: 02621 693-0
- E-Mail: flash@sustaplast.de

SUSTARIN C FG - Eigenschaften

- erfüllt die Anforderungen der EU
- hohe Dimensionsstabilität
- ausgezeichnetes Gleitvermögen
- hohe Abriebfestigkeit
- ideale Kombination aus Festigkeit, Steifigkeit und Zähigkeit
- gute Zerspanbarkeit

Neue Broschüre anfordern!

Informieren Sie sich über unser Werkstoff-Angebot für die Lebensmittelindustrie und die gesetzlichen Anforderungen an diese Werkstoffe jetzt auch in unserer **neuen Broschüre**:

„Kunststoffe für den Kontakt mit Lebensmitteln. Informationen über geltende Gesetze und Verordnungen“

SUSTAPVDF FG - Eigenschaften

- erfüllt die Anforderungen der EU
- hohe Reinheit
- hohe Festigkeit und Steifigkeit
- hohe Zähigkeit, auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr gute Verschweißbarkeit
- hohe Dauergebrauchstemperatur



Lagerprogramm SUSTARIN C FG und SUSTAPVDF FG

	Extrudierte Rundstäbe		Extrudierte Flachstäbe				Extrudierte Platten		
	Länge: 3.000 mm		620 x 3.000 mm		620 x 1.000 mm		1.000 x 2.000 mm		
	Ø in mm	Farbe	Dicke in mm	Farbe	Dicke in mm	Farbe	Dicke in mm	Farbe	
SUSTARIN C FG	16	natur	10	natur			2	natur	
	20	natur	16	natur			3	natur	
	30	natur	20	natur			4	natur	
	40	natur, schwarz	30	natur					
	50	natur	40	natur					
	60	natur							
	70	natur							
	80	natur, schwarz							
	90	natur, schwarz							
	100	natur, schwarz							
		120	natur						
		150	natur						
	200	natur							
SUSTAPVDF FG	50	natur	20	natur	20	natur	6	natur	
	60	natur	25	natur	25	natur			
	70	natur	30	natur					
	90	natur							
	100	natur							