



# PROFILAN®

## Unsere Lösung für mehr Produktsicherheit



Sehr geehrte Damen und Herren,

kaum ein anderer Produktionsbereich ist sensibler als die Nahrungsmittelindustrie, wenn es um die Reinheit und Hygiene bei der Produktverarbeitung und -verpackung geht. Produktions- und Verpackungsanlagen, Maschinenbauteile oder auch Förderbänder, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, müssen höchste Standards erfüllen, um die Sicherheit und Qualität von Lebensmitteln zu gewährleisten. Trotz aller Vorsichtsmaßnahmen kann es dennoch bei der Herstellung zu Reibungs-, Verschleiß- und Materialflussproblemen kommen. Hier präsentiert sich unser **PROtec 9000 MD Dunkelblau** als eine Lösung.

## PROtec 9000 MD Dunkelblau Metalldetektierbarer Kunststoff



Mittels eines Additives, das unserem Ausgangsstoff PE 1000 UHMW zugesetzt wird, können Metall- und Röntgendetektoren Lebensmittelverunreinigungen nachweisen und in der Produktionslinie erkennen. Die eingesetzte Farbe Dunkelblau spielt dabei ebenso eine wichtige Rolle, denn so können Partikel dieses Kunststoffes durch optische Sensoren während der Produktion schnell identifiziert werden und für mehr Sicherheit sorgen.

### HIER DIE WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN:

Nachweisbar mittels Metalldetektoren und Röntgen

Visuelle Nachweisbarkeit durch blaue Farbe

Hohe Abriebfestigkeit

Gute Gleiteigenschaften

Ausgezeichnete Festigkeit und Schlagzähigkeit

[Technisches Datenblatt](#)

## PROtec 9000 MD Dunkelblau Platten - Zuschnitte - Fertigteile



Vom Halbzeug bis zum Fertigteil können wir Ihnen auf Wunsch verschiedenste Produkte aus diesem Material anbieten. Mit dem detektierbaren Kunststoff PROtec 9000 MD Dunkelblau von PROFILAN ermöglichen wir Ihnen eine größere Sicherheit in der Lebensmittelproduktion.

Überzeugen Sie sich selbst von den vielfältigen Möglichkeiten dieser Materialqualität. Gerne lassen wir Ihnen auch Handmuster zukommen.

Wenn Sie noch Fragen zum Material haben, steht unser kompetentes Team bereit, um Sie zu unterstützen!



[Zum Team](#)



**PROFILAN Kunststoffwerk GmbH & Co. KG**

Zur Dinkel 27-31  
D - 48739 Legden

+49 2566 9333 0  
[newsletter@profilan.de](mailto:newsletter@profilan.de)