



**NEU!**

3M Verkehrssicherheit

# 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic Folie Serie 7930

- Besonders hoher Weißheitsgrad
- Einfach zu verarbeiten
- Prismatische Reflexfolie RA1, C
- Entspricht DIN 6171-1:2013-10 und DIN 67520:2013-10
- ETA geprüft
- Funktionstüchtigkeit: 7 Jahre
- Geeignet für Siebdruck und Digitaldruck

## Vielseitiges prismatisches Material mit den Eigenschaften von Engineer Grade Folien Typ RA1, A

3M verfügt über mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung retroreflektierender Materialien. Wir freuen uns, Ihnen die nächste Generation prismatischer Folien-Technologie vorstellen zu können.

### Die 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic Serie 7930.

Sie verbindet die Leistung der Prismen-Technologie und deren Langlebigkeit mit der einfachen Handhabung von Folien mit Glaskugel-Technologie. Diese Eigenschaften, ihre beeindruckende Helligkeit und das gleichmäßige Erscheinungsbild machen die 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic Serie 7930 zur idealen Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen.

## Bessere Tag- und Nacht-Sichtbarkeit für Verkehrszeichen, die nach MLV in der Reflexionsklasse 1 ausgeführt werden dürfen

Die Serie 7930 übertrifft die Eigenschaften von Engineer Grade Folien (DIN 67520:2013-10, RA1) und ist das ideale Material für Verkehrszeichen, die nach MLV in der Reflexionsklasse 1 ausgeführt werden dürfen. Anhand diskreter Markierungen können Sie die 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic Serie 7930 identifizieren und sicher sein, dass Sie mit der original Marken-Qualität von 3M arbeiten.



## Vorteile

- Besonders hoher Weißheitsgrad
- Exzellente Farbwiedergabe
- Dünner und flexibler, daher einfacher zu verarbeiten als bisher bekannte prismatische Folien
- Dicke: 0,22 mm
- Optisch einfach zu unterscheiden von „herkömmlichem“ Material
- Materialzulassungsprüfung ist bestanden
- Rückseitig selbstklebend
- Haltbarkeit bis zu 7 Jahre
- Verfügbare Varianten: weiß (7930) + gelb (7931), Rollenware 1220 mm x 45,7 m

## Anwendungsbereiche

- RAL-Güteverkehrszeichen gemäß MLV
- Auch für nicht regulierten Markt, z. B. Radwegebeschilderung, Werbeschilder, Industriebeschilderung
- Nicht für Fahrzeuge geeignet!

## Eine gute Wahl für Verkehrszeichen, die nach MLV in der Reflexionsklasse 1 ausgeführt werden dürfen

Durch ihre neue Microprismen-Technologie erreicht die 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic Serie 7930 ein homogeneres Erscheinungsbild. Mit ihrer gleichmäßigen Optik, einem strahlenden Weiß und brillanten Farben ist sie auch die ideale Wahl für Informations- und Werbe-Schilder, bei denen Retroreflexion und Haltbarkeit wichtige Kriterien sind.

## Einfache Handhabung für eine effektive Produktion

Die 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic Serie 7930 ist flexibel und einfach in der Anwendung. Im Produktionsprozess – Schneiden und Stanzen – ist sie vergleichbar mit herkömmlichen Engineer Grade Folien mit Glaskugel-Technologie. Die Bedruckung kann im Siebdruck- oder Digitaldruckverfahren erfolgen. Das erhöht die Farb-Vielfalt und ermöglicht eine kostengünstigere Produktion von Kleinauflagen.

Weitere Informationen zur 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic Serie 7930 oder anderen Produkten und Leistungen aus dem 3M Programm für die Verkehrssicherheit erhalten Sie bei Ihrem 3M Fachhändler oder auf:

[www.3M.de/verkehrssicherheit](http://www.3M.de/verkehrssicherheit)



**3M**

3M Deutschland GmbH  
Hauptabteilung Verkehrssicherheit  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Tel: 02131/14 74 75  
Fax: 02131/14 32 00  
E-Mail: [Verkehrssicherheit@mmm.com](mailto:Verkehrssicherheit@mmm.com)  
[www.3M.de/verkehrssicherheit](http://www.3M.de/verkehrssicherheit)

PM103 – Bitte recyceln.  
Stand Dezember 2016  
Änderungen vorbehalten.  
© 3M 2016. All rights reserved.