



**3M** Science.  
Applied to Life.™

3M Verkehrssicherheit

**Zuverlässig  
sichtbar**

## Weitere Anwendungen

3M hat auch retroreflektierende Lösungen für Busse, Container und viele andere Anwendungen im Angebot.

Für mehr Informationen zur Sichtbarkeit bei diesen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale 3M Vertretung.



**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)

3M Österreich GmbH  
Verkehrssicherheit  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Tel: +43 (0) 186686 250  
Fax: +43 (0) 186 686-10314  
E-Mail: [verkehrssicherheit-at@mmm.com](mailto:verkehrssicherheit-at@mmm.com)  
[www.3m.com/at/verkehrssicherheit](http://www.3m.com/at/verkehrssicherheit)

3M (Schweiz) GmbH  
Verkehrssicherheit  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 44 724 92 72  
Fax: +41 44 724 94 50  
E-Mail: [verkehrssicherheit-ch@mmm.com](mailto:verkehrssicherheit-ch@mmm.com)  
[www.3m.com/ch/verkehrssicherheit](http://www.3m.com/ch/verkehrssicherheit)

3M, Comply, Controltac und Diamond Grade sind Marken der 3M Company.

Bitte recyceln. Stand Mai 2018  
Änderungen vorbehalten.  
© 3M 2018. All rights reserved.



**Sicherheit durch Sichtbarkeit mit  
3M™ Fahrzeugmarkierungen und  
Reflexfolien**

Ob Rettungsfahrzeuge, Lkw und Anhänger, Busse oder Schienenfahrzeuge: 3M hat die passende Lösung, um jedes Fahrzeug besser erkennbar zu machen.

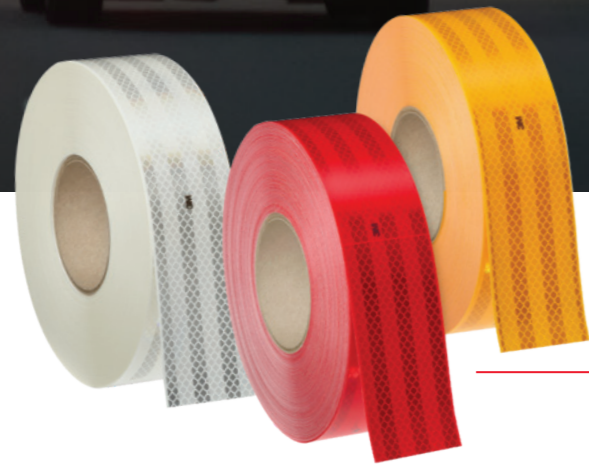
# Sichtbarkeit ist lebenswichtig.

Nach Schätzungen der US-Bundesbehörde für Straßen- und Fahrzeugsicherheit (National Highway Traffic Safety Administration, kurz NHTSA) konnten im Zeitraum 1960 bis 2012 durch Warnmarkierung an Lastkraftwagen 2.660 Menschenleben gerettet werden. Das entspricht einem Rückgang der Verkehrstoten von 21 % bei Dunkelheit und von 16 % bei Tageslicht.

Wie in den USA ist die schlechte Sichtbarkeit von Fahrzeugen auch in Westeuropa ein wesentlicher Faktor bei tödlichen Verkehrsunfällen.



Bis zu **350** Leben jährlich gerettet durch Einsatz von Konturmarkierung<sup>1</sup>



## Sichtbarkeit von Lkw und Lkw-Anhängern

Mit 3M Konturmarkierungen für Lkw und Anhänger sichern Sie sich die erforderliche Sichtbarkeit und erfüllen die gesetzlichen Vorschriften. Seit Juli 2011 schreibt die Regulierung ECE104 vor, dass alle Lastkraftwagen mit einem Gewicht ab 7,5 Tonnen und alle Anhänger mit einem Gewicht ab 3,5 Tonnen mit retroreflektierenden Markierungen zu versehen sind.

Die haltbaren 3M™Konturmarkierungen erfüllen oder übertreffen die Vorgaben der Regulierung UN ECE104. Ihre Anbringung ist völlig unproblematisch. Dafür sorgen ein druckaktiver leistungsstarker Klebstoff und eine einfach zu entfernende Schutzabdeckung. Diese Markierungen machen es Ihnen leicht, die Sichtbarkeit Ihrer Fahrzeuge zu erhöhen – bei Tag und Nacht und bei jeder Witterung.

<sup>1</sup>US National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA), veröffentlicht im Januar 2015

**983**

### 3M™ Diamond Grade™ Konturmarkierungen

- ▶ Für den Einsatz auf Fahrzeugen mit Festaufbauten
- ▶ Erhältlich in den Leuchtfarben Weiß, Gelb und Rot
- ▶ Bis zu 10 Jahre Haltbarkeit



**997S**



**957S**



**943**

### Konturmarkierungen der Serie 3M™ Diamond Grade™

- ▶ Für den Einsatz auf Planenfahrzeugen
- ▶ Erhältlich in den Leuchtfarben Weiß, Gelb und Rot
- ▶ Bis zu 3 Jahre Haltbarkeit

### 3M™ Konturmarkierung

- ▶ Für den Einsatz auf Fahrzeugen mit Planenaufbauten
- ▶ Dünne Produktkonstruktion
- ▶ Bis zu 3 Jahre Haltbarkeit

### 3M™ Konturmarkierung

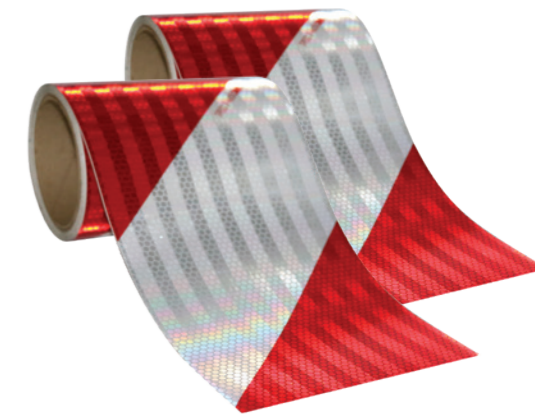
- ▶ Für den Einsatz auf Fahrzeugen mit Festaufbauten
- ▶ Dünne Produktkonstruktion
- ▶ Bis zu 8 Jahre Haltbarkeit



## Sicherheits-Kennzeichnung von Kfz mit Sonderrechten

Die DIN 30710 regelt die Sicherheitskennzeichnungen von Fahrzeugen, die Sonderrechte im Sinne des § 35(6) der Straßenverkehrsordnung (StVO) in Anspruch nehmen.

Sie fahren gerade dort, wo normalerweise kein Verkehrsteilnehmer damit rechnet. Deshalb ist es so wichtig, diese mit Sonderrechten ausgestatteten Fahrzeuge, entsprechend zu sichern.



**823i**

### 3M™ Warnmarkierung

- ▶ Bedruckte, flexible Folie (RA2 C) nach DIN 67520 und DIN 6171, Teil 1
- ▶ Flexibel und lange haltbar
- ▶ Sichtbarkeit auf lange Zeit: Farbe, Optik und Leuchtkraft bleiben langfristig erhalten
- ▶ 3M™ Controltac™ Klebstoff mit speziellen Mikroluftkanälen vereinfacht das Positionieren der Folie und erlaubt eine einfache und blasenfreie Verklebung
- ▶ Bis zu 3 Jahre Haltbarkeit