



3M™ High Definition Nummernschilder.

Sicherheit im Straßenverkehr.

Ihrer Familie zuliebe.

Weißer, heller, stärker reflektierend.

3M™ High Definition Folie für Nummernschilder



Mehr als
2x
so hell

als die 3M™ Reflexfolie mit Glasperlen-
technologie für Nummernschilder

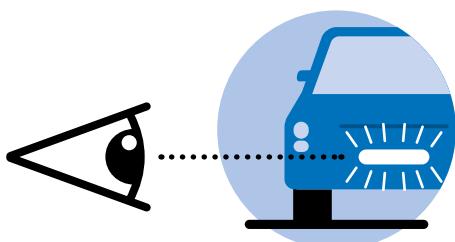
Die 3M™ High Definition Folie ist heller und lässt sich insbesondere bei Nacht leichter lesen. Sie ist weißer, sodass Ziffern und Buchstaben kräftiger zur Geltung kommen. Zudem bietet sie bei allen Lichtverhältnissen eine stärkere Reflexion und somit entscheidend

mehr Sicherheit im Verkehr. Mit dem integrierten 3M Dynamic Security Script wird eine Kennzeichenfälschung entscheidend erschwert.

- Die hellere Folie sorgt für bessere Sichtbarkeit und Verkehrssicherheit bei Nacht



Die Vorteile stechen ins Auge



Sichtbar sicherer

Bessere Sichtbarkeit für mehr Sicherheit.

3M™ High Definition Nummernschilder erhöhen die Sichtbarkeit von Fahrzeugen in der Nacht, auch wenn sie geparkt und unbeleuchtet sind.



70%

Helligkeit

Alle Studienteilnehmer nahmen die 3M™ High Definition Nummernschilder viel heller wahr als Schilder aus nicht reflektierendem Material oder mit Glasperlentechnologie. 70 % der Teilnehmer empfanden die Schrift als entscheidend klarer und schärfer.

Quelle: Studie zur Lesbarkeit prismatischer und nicht prismatischer Nummernschilder, 2013



Weißer

Bei Versuchspersonen führten die 3M™ High Definition Nummernschilder im Durchschnitt zu:

1. einer um 0,3 Sekunden kürzeren Erfassungszeit als bei der Glasperlentechnologie
2. einem ästhetischeren Eindruck mit kräftigerem Weiß und verbesserter Kontrastwahrnehmung
3. einer um 2 Meter längeren Lesbarkeitsdistanz im Vergleich zur Glasperlentechnologie

Bei Kennzeichen immer eine gute Wahl.

Ob Sie Kennzeichen mit unseren 3M™ High Definition Folien oder unseren Standardfolien wählen, in jedem Fall profitieren Sie von unserem Know-how aus über einhundertjähriger Erfahrung. Und mit Sicherheitsmerkmalen wie dem 3M™ Dynamic Security Script und dem 3M™ Ensure™ Virtual Security Thread sind Sie vor Nummernschildfälschern geschützt und tragen wirksam zur öffentlichen Sicherheit bei.

3M™ High Definition Folie für Nummernschilder im Vergleich zur 3M™ Reflexfolie mit Glasperlentechnologie.

	3M Hochauflösendes Nummernschild	3M Nummernschild mit Glasperlentechnologie
Tag		
Nacht		
Retroreflexion	> 150 cd/lx/m ²	~ 45-70 cd/lx/m ²
Weiße	Cap Y > 55	Cap Y ~ 40-50
Sicherheit	In die Herstellung integriert	Blickrichtungsabhängige Sicherheitsmarken/ Laser – nach der Herstellung hinzugefügt
Struktur	Prismatische Folie*	Glasperlen mit einer Aluminiumschicht

* Die 3M High Definition Folie für Nummernschilder weist ein Fertigungslinienmerkmal auf, das bei normalen Distanzen im Straßenverkehr unsichtbar ist und ihre Leistung in keiner Weise beeinträchtigt.

Garantiert echt

Mit den 3M™ Lösungen zur Sicherheit bei Fahrzeugkennzeichnungen sind Ihre Nummernschilder nahezu fälschungssicher. Während herkömmlich geprägte Buchstaben, gedruckte Grafiken und Wasserzeichen fälschungsanfällig sind, nutzen unsere Lösungen eine retroreflektierende Technologie, mit der sich die Echtheit des Kennzeichens sogar auf Entfernung sofort feststellen lässt.

Das Ergebnis sind Kennzeichen als behördlicher Ausweis. Ihr Pass für mehr öffentliche Sicherheit.

Sicherheitsmarkierungen sind integraler Teil des Designs.

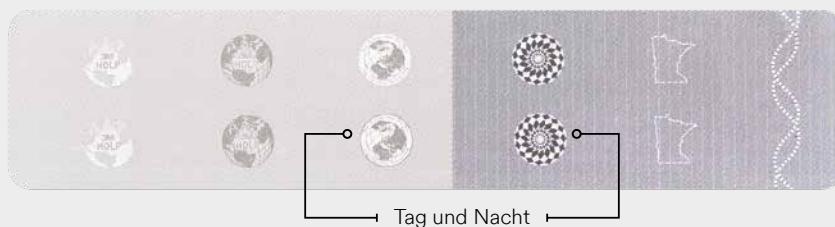


3M™ Dynamic Security Script (DSS)

Verfügbar bei 3M™ High Definition Folien für Nummernschilder

Das 3M™ Dynamic Security Script wird bei der Herstellung in die 3M Folien integriert – ein zuverlässiger Schutz vor Fälschern. Es ist ausschließlich bei unserer hellen, weißen 3M™ High Definition Folie für Nummernschilder verfügbar, die dadurch besonders fälschungssicher ist.

Individuelle Grafiken mit 3M DSS Markierungen



- ▶ Einzigartige retroreflektierende Eigenschaften
- ▶ Die Echtheit lässt sich leicht überprüfen – bei Tag oder Nacht
- ▶ Schwer nachzumachen und manipulationssicher

Mehr Fälschungssicherheit

Gefälschte Nummernschilder werden zunehmend anspruchsvoller und sind durch die gebräuchlichen Techniken zur Echtheitsprüfung nicht immer zu identifizieren.

Einige Beispiele:

- ▶ gedruckte Grafiken und geprägte Buchstaben lassen sich leicht nachmachen
- ▶ gedruckte Wasserzeichen sind leicht zu imitieren und schwer aus der Entfernung zu erkennen
- ▶ Hologramme sind einfach zu bekommen, leicht zu simulieren und nur schwer auf Echtheit zu prüfen

Die 3M™ High Definition Folie für Nummernschilder mit den 3M™ Dynamic Security Script (DSS) Markierungen und retroreflektierender Technologie schützt zuverlässig vor solchen Fälschungen.

