

MAN ORIGINAL SPIEGEL

Vorteile des MAN Original Teils:

- Erfolgreich abgeschlossene ECE- und TÜV-Prüfungen für genehmigungspflichtige Bauteile
- Hohe Vibrationsfestigkeit und hohe Lebensdauer bei härtesten Bedingungen, durch zahlreiche Tests überprüft und bestätigt
- Kompatibilität mit der gesamten Fahrzeugelektronik gewährleistet
- Optimale aerodynamische Eigenschaften
- Minimierung von Glasbruch durch geschliffene Glaskanten

Nachteile des Wettbewerbs:

- Meist keine Zulassung als sicherheitsrelevantes Bauteil
- Keine aufwändigen Material- und Funktionsprüfungen
- Durch minderwertige Materialien Bruchfestigkeit, Licht- und Korrosionsbeständigkeit nicht gegeben
- Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit bei Hitze und Kälte
- Keine 24 Monate Gewährleistung auf Ersatzteile



Die Sicherheit fest im Blick.

- **Überblick bewahren:** Besonders in kritischen Bereichen und bei Fahrmanövern wie Rangieren, Abbiegen und Spurwechsel.
- **Minimierung Gefahrenpotential:** Durch optimales Zusammenspiel von Hauptaußenspiegel, Weitwinkel-, Bordstein- und Frontspiegel.
- **Optimierte Aerodynamik:** Neues Design für einen verringerten Kraftstoffverbrauch.



Qualität, auf die es ankommt.

- **Höchste Qualität:** MAN Original Spiegel unterscheiden sich in wesentlichen Merkmalen von den meisten Ersatzteilanbietern und Plagiaten.
- **Sicherheitsrelevante Bauteile:** Spiegel sind entscheidend für die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer und müssen daher zu 100 % verlässlich sein.
- **Zuverlässigkeit und Langlebigkeit:** Um diese zu gewährleisten, werden MAN Original Spiegel für härteste und unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten entwickelt und geprüft.

MAN Qualität

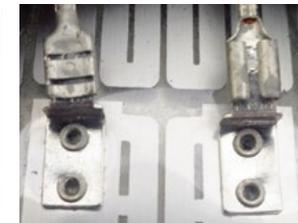


MAN Versiegelung



MAN Verkabelung

Plagiat



Keine Versiegelung



Kabelsalat

Schon gewusst...

- **Ersatzteile:** Für MAN Original Spiegel können Spiegelhalter, Spiegelglas, Spiegelgehäuse, etc. selbstverständlich auch einzeln erworben werden.
- **Kostengünstiger Austausch:** Auch bei kleineren Schäden ist somit ein einfacher und kostengünstiger Tausch der Einzelteile problemlos möglich.

MAN ORIGINAL SPIEGEL

Zusätzliches Hintergrundwissen:

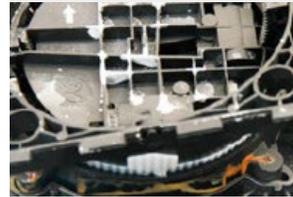
- Spiegel sind sicherheitsrelevante Bauteile. Deshalb kommt es hier besonders darauf an, auf höchste Qualität zu setzen.
- MAN Original Spiegel werden nur nach umfangreichen Praxistests in verschiedensten Klimazonen und Einsatzbereichen freigegeben.
- MAN Original Spiegel erfüllen diesen hohen Qualitätsanspruch und unterscheiden sich in wesentlichen Merkmalen von den meisten Anbietern auf dem Ersatzteilemarkt.



Rostige Schrauben



Leichtes Ablösen



Getriebekorrosion



Zersetzung

Testverfahren machen Mängel bei Plagiaten deutlich

- **Hohe Beanspruchung:** UV-Licht, Salz, Schmutz, Kälte und Hitze belasten die Spiegel extrem.
- **Strenge Qualitätskontrollen:** MAN bezieht nur Produkte, die dauerhaft strengste Qualitätskontrollen bestehen.
- **Prüfungen und Optimierungen:** Zahlreiche Tests und Optimierungen werden vor der Serienproduktion durchgeführt.
- **Testverfahren bei MAN Original Spiegeln:**
 - Salzsprühtest
 - Shakertest/Vibrationstest
 - Spaltmaß 3D-Scan
- **Unterschiede zu Plagiaten:** Unterschiede sind nicht immer sofort erkennbar, aber langfristig werden erhebliche Mängel bei Wettbewerbsprodukten deutlich.

Qualität, auf die es ankommt.



Ausmuschelung



Schlechte Verklebung



Ablösungen



Mangelhafte Kanten

Gut zu wissen

- **Abweichende Testergebnisse:** Bei Plagiaten weicht die Qualität teilweise extrem vom MAN Qualitätsstandard ab.
- **Ausschlusskriterien:** Die abgebildeten Beispiele wären eindeutige Ausschlusskriterien für MAN Original Spiegel.
- **Sicherheitsrisiko:** Verwendung mangelhafter Produkte kann zu erheblichen Sicherheitsrisiken im Straßen- und Güterverkehr für alle Verkehrsteilnehmer führen.