



Unsere Produkte werden unter konsequenter Einhaltung aller weltweit gesetzlichen Bestimmungen entwickelt und gefertigt. Wir produzieren global dort, wo unsere Sichtsysteme benötigt werden und leisten hier durch kurze Transport- und Lieferwege einen nachhaltigen Beitrag für die Umwelt.

Unser umfangreiches Angebot an Ersatzteilen sowie das hervorragend ausgebaute globale Händlernetz ermöglichen eine schnelle und günstige Reparatur. Durch die Verwendung von MEKRA Lang Spiegelsystemen werden somit Zeit und Kosten eingespart.

Unsere Produkte sind geprüfte Originalteile. Sie erhalten diese entweder mit dem OE-Logo oder mit dem Logo von MEKRA Lang. Egal ob über das Netzwerk der Vertragshändler oder unsere freien Teilehändler, unsere Aftermarket-Produkte werden nach den gleichen Spezifikationen und Standards gefertigt und stehen damit jedermann zur Verfügung.

Mit MEKRA Lang Produkten sind Sie auf der sicheren Seite.



Nur das Original wird kopiert

**Firmensitz**  
**MEKRA Lang GmbH & Co. KG**  
 Buchheimer Str. 4  
 91465 Ergersheim  
[www.mekra.de](http://www.mekra.de)



**Nur das Original wird kopiert**

Originalteile von MEKRA Lang vs. Plagiate

Stand: Januar 2019 | Änderungen vorbehalten

**Über uns**

Durch die jahrelange Erfahrung im Bereich Spiegelherstellung, ist MEKRA Lang ein weltweit führender Hersteller von Spiegelsystemen für Nutzfahrzeuge sowie von Kamera-Monitor-Systemen speziell für Automotiv-Anwendungen. Als innovativer und anerkannter Experte für indirekte Sicht präsentieren wir uns heute als geschätzter Partner nahezu aller namhaften Nutzfahrzeughersteller und sorgen so für mehr Sicherheit auf den Straßen.

Bei der Lang Gruppe befindet sich die gesamte Kompetenz von der Entwicklung bis zur Fertigung von Sichtlösungen im eigenen Haus. So können wir die hohe Qualität in allen Stufen der Herstellung unserer Produkte garantieren.

Spiegelherstellung:



## Offensichtliche Mängel

Bei Plagiaten gibt es fast immer Unterschiede zum OE-Teil, die technischer und/ oder qualitativer Natur sein können.



## Mängel nach Testverfahren

Bevor ein eigens entwickeltes Produkt in Serie gefertigt wird, werden zahlreiche Prüfungen und Optimierungen der Bauteile durchgeführt. Wir fertigen nur Produkte, die unsere strengen Qualitätskontrollen bestehen und somit unseren hohen Qualitätsanforderungen entsprechen.

Folgende Testverfahren werden bei uns u.a. durchgeführt:

- Salzsprühtest
- Shakertest/ Vibrationstest
- 3D-Scan Spaltmaß

Die Unterschiede zwischen Original und Plagiat sind nicht immer sofort erkennbar.

Nachfolgende Darstellungen zeigen erhebliche Mängel an Wettbewerbsprodukten auf, die nach Durchführung oben genannter Testverfahren festgestellt wurden:



Die Testergebnisse weichen extrem vom MEKRA Lang Standard ab und wären für unsere Spiegel eindeutige Ausschlusskriterien. Die Verwendung derartig mangelhafter Produkte kann zu einem erheblichen Sicherheitsrisiko beim Einsatz im Straßen- und Güterverkehr führen.

## Was unsere Qualität auszeichnet

### Optimierte Produktentwicklung

Von Anfang an steht bei uns höchste Qualität im Mittelpunkt. Um ein optimales Produkt zu entwickeln, kommen daher umfangreiche Entwicklungs- und Analysemittel zum Einsatz.



### Herstellung

Unsere Fertigung erstreckt sich über alle Materialien und Produktionsstufen: Von der Glasherstellung über den Werkzeugbau für unsere Kunststofftechnik, die Metallbearbeitung über die Montage inklusive Elektronik bis zur finalen Funktionsprüfung vor Lieferung unserer Sichtsysteme. Halbzuge und Zubehörteile wie Rohre, Spiegel und Kunststoffteile fertigen wir nach Auftragsingang voll- oder teilautomatisch mit höchstem Standardisierungs- und Automatisierungsgrad. Mit hochmodernen, computergesteuerten, teilweise selbstentwickelten Produktionsanlagen, etwa Spritzgussmaschinen, vakuumbasierten Beschichtungs- oder Laserschneideanlagen, 5-, 3-Achs- und HSC-Fräsen produzieren wir exakt und immer mit höchster Qualität und Liefertreue.

### Zweiteilige ECE- und TÜV-Prüfung

Die ECE-Prüfung ist für alle Mitgliedsstaaten vorgeschrieben und besteht aus zwei Teilen:

- I. Prüfung der grundsätzlichen Anforderungen des Spiegels (z. B. Pendelschlagtest)
  - II. Prüfung der Anforderung der Funktionen am Fahrzeug
- Nur der MEKRA Lang Originalspiegel wird zusätzlich vom Fahrzeughersteller (Prüfung Teil II) in Verbindung mit dem Fahrzeug geprüft (Sichtfeldprüfung), der Nachbauspiegel wird nie vom Fahrzeughersteller auf diese Kriterien geprüft.

Weiterhin wird das MEKRA Lang Produkt ausschließlich in Deutschland durch den TÜV geprüft und durch das Kraftfahrtbundesamt (KBA) dokumentiert.

II (E1) 021281  
IV (E1) 021282

Alle Nachbauprodukte werden im Normalfall ausschließlich bei ausländischen Instituten und Behörden geprüft und dokumentiert.

### Umwelt-Engagement

Um eine dauerhafte Kundenzufriedenheit zu gewährleisten, setzen wir auf innovative Technologien, Prozesse und Produkte. Wir legen sehr großen Wert auf die permanente Senkung des Ressourcenverbrauchs sowie einen schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen. Aus diesem Grund achten wir konsequent auf eine optimale und effiziente Nutzung von Rohstoffen in unserer Produktion und setzen auf eine Wiederverwendung von Kunststoffen durch Regranulierung sowie eine gleichzeitige Senkung der produktionsbedingten Abfälle. Neben der effizienten Ressourcennutzung legen wir großen Wert auf eine hohe Energieeffizienz, welche durch die Nutzung regenerativer Energien und der Implementierung innovativer Technologien zur Wärmerückgewinnung erfolgt.



Nachfolgende Zertifikate bestätigen unser herausragendes Engagement und unser Können:

- Qualitätsmanagementsystem gemäß DIN EN ISO 9001 und IATF 16949
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001
- Freiwillige Mitgliedschaft im Umweltpakt Bayern