



SPIEGEL UND INDIREKTE SICHT
MIRRORS AND INDIRECT VISION





SPIEGEL UND INDIREKTE SICHT MIRRORS AND INDIRECT VISION

In unserem Prüflabor für Spiegel und indirekte Sicht können die technischen Merkmale von Spiegeln oder modernen Kamera/Monitorsystemen überprüft werden. Dabei beschränken wir uns nicht nur auf das Überprüfen gesetzlicher Anforderungen, sondern sind vielmehr in der Lage auch spezifische Prüfanforderungen von Fahrzeug- oder Komponentenherstellern einfach und unbürokratisch umzusetzen.

FAKT ermöglicht Ihnen Prüfungen sowohl der Bauart (Einrichtung) als auch der Anbringung am Fahrzeug. Insbesondere betrifft das folgende Merkmale:

- Allgemeine Bauvorschriften
- Bestimmung des Krümmungsradius
- Überprüfung des Reflexionsgrades
- Schlagprüfung
- Biegeprüfung
- Bestimmung des Leuchtdichtekontrasts bei Kamera/Monitorsystemen
- Überprüfung des Sichtfeldes (Anbau)
- Ermittlung des R-Punktes mit 3D-Messpuppe

Die Überprüfungen erfolgen nach den geltenden ECE Regelungen R46 und/oder R81 für Spiegelgruppen I, II, III, IV, V, VI, VII sowie für andere Einrichtungen für indirekte Sicht. Mit unserer 3D-Messpuppe bestimmen wir bei Bedarf auch den R-Punkt der Sitze. Das Prüflabor ist direkt an unser EMV- und Umwelt-Testzentrum in Italien angeschlossen, so dass wir auch über die normalen Normenanforderungen hinaus für Sie unterstützend tätig sein können.

Wir erstellen Gutachten zur Erteilung von E1-Genehmigungen beim KBA (deutsche Genehmigungsbehörde) oder E24-Genehmigungen bei NSAI (Irische Genehmigungsbehörde).

In our laboratory for mirrors and indirect vision we can verify the technical characteristics of mirrors or modern camera/monitor systems. We are not only limited in the purely verification of legal requirements but can also carry out tests according to vehicle manufacturers specifications in an easy and unbureaucratic way.

FAKT offers you tests for the construction (device) as well as for the installation on vehicles. Especially the following characteristics can be tested:

- General construction requirements
- Determination of radius of curvature
- Verification of reflectance
- Impact test
- Bending test
- Determination of the luminance contrast in case of camera/monitor systems
- Verification of the field of vision (installation)
- Determination of the R-point with 3D-standard-test-dummy

The tests are carried out according to the valid ECE-Regulations R46 and/or R81 for mirror classes I, II, III, IV, V, VI, VII as well as for other devices for indirect vision. With our 3D-standard-test-dummy we can determine, if necessary, even the R-point of the seats. The test laboratory is directly connected to our EMC- and Environmental testing centre situated in Italy. This allows us to support you also in additional testing requirements. We issue test reports for requests of E1 approvals with KBA (German approval authority) or E24 approvals with NSAI (Irish approval authority)

FAKT GmbH
Grüntestraße 3-5
87751 Heimertingen
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-0
Fax: +49-8335-9888-10
info@fakt.com
www.fakt.com

HeatFAKTory
Grüntestraße 5
87751 Heimertingen
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-900
Fax: +49 8335 9888-901
info@heatfaktory.com
www.heatfaktory.com

FAKT S.r.l.
Via Lithos 53
25086 Rezzato (BS)
Italien

Phone: +39-030 2592700
Fax: +39-030 2590395
info@fakt.it
www.fakt.com

FAKT AG
Augrabenstraße 9
CH-9466 Sennwald
Schweiz

Phone: +41 (0) 71722 96 00
Fax: +41 (0) 71 722 96 01
info-ch@fakt.com
www.fakt.com