

SWAREFLEX – we protect lives.

SWAREFLEX sorgt seit fast 70 Jahren mit seinen hochwertigen Produkten für die Sicherheit von Menschen und Tieren im Straßenverkehr. Das 1950 als Unternehmensbereich von Swarovski gegründete Unternehmen stellt robuste und langlebige Reflektoren mit retroreflektierenden Glaselementen (**SWARO GLASS REFLECTIVES**) für vielfältige Anwendungen her.

SWAREFLEX Glasreflektoren funktionieren nach dem Prinzip der Retroreflexion: Lichtstrahlen werden von den bikonvexen **SWARO GLASS REFLECTIVES** zurück zur Lichtquelle reflektiert – unabhängig von der Richtung, aus der sie auf die Glaselemente treffen. Dadurch bleibt der Straßenverlauf auch bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen gut erkennbar und der Lenker wird sicher geführt, sodass er frühzeitig Aktionen zur Vermeidung eines Unfalls einleiten kann.

Im Straßenbereich sind Reflektoren enormen physikalischen und chemischen Belastungen ausgesetzt. Sie müssen sowohl hochresistent gegen Druck- und Stoßeinwirkungen als auch gegen Umwelteinflüsse wie Abrasion, Salzlösungen, UV-Einstrahlung und aggressive Abgasprodukte sein. Durch seine optischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften erfüllt der Werkstoff Glas die Anforderungen für den Einsatz unter diesen rauen Bedingungen besser als andere Materialien.

SWAREFLEX Glasreflektoren enthalten hochqualitative, äußerst robuste und langlebige **SWARO GLASS REFLECTIVES** – Glaselemente aus technischem Glas von Swarovski. **SWARO GLASS REFLECTIVES** haben eine exakt berechnete Form, die eine optimale Reflexionsleistung ermöglicht. Ihre Rückseite ist mit einer hochreflektierenden Silberspiegelschicht und mehreren speziellen Schutzschichten versehen.

Die langjährige Expertise und ausgezeichnete Qualität in der Herstellung von technischem Glas von Swarovski bildet die Grundlage für das herausragende Produkt- und Serviceportfolio von SWAREFLEX, mit dem das Unternehmen stetig ein Ziel verfolgt: den Schutz von Leben.

SWAREFLEX ist ein Unternehmen und eine Marke der Swarovski Gruppe.

Kontakt:

Gabriele Steiner

Senior Manager Marketing and Communications

+4366488343579

gabriele.steiner@swarovski.com