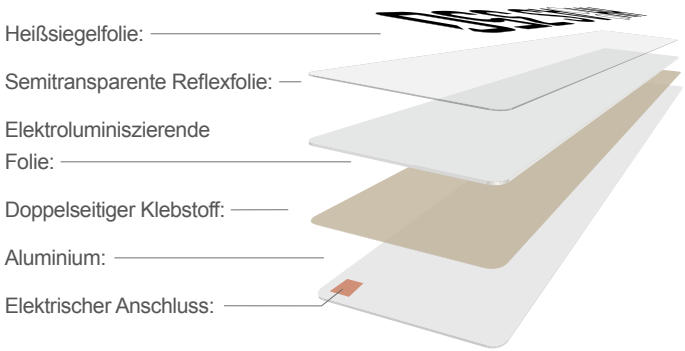
sievers
Schilderfabrik + Maschinenbau

Selbstleuchtendes Kennzeichen G-elumic®

Das in den letzten Jahren mit mehreren Firmen gemeinsam entwickelte selbstleuchtende Kennzeichen G-elumic® erscheint in der zweiten Generation. Es hat alle erforderlichen Prüfungen bestanden und die offizielle Zulassung für den Straßenverkehr vom Kraftfahrtbundesamt erhalten. Hierfür wurde eine allgemeine Bauartgenehmigung (ABG Nr. K 555) erteilt.

Hauptbestandteile des G-elumic® sind eine Aluminiumplatine, ein EL-Leuchtsystem und die reflektierende Vorderseite. Den Unterschied zum herkömmlichen Kennzeichen macht das EL-Leuchtsystem aus, das sich zwischen dem Aluminiumträger und der Reflexionsfolie befindet. Es ist so dünn und flexibel, dass es wie ein gewöhnliches Kennzeichen mit einer Kaltverformung geprägt werden kann. Das G-elumic® ist ein Hightech Produkt, das die erforderliche Langzeit- und Witterungsbeständigkeit im Einsatz bietet.



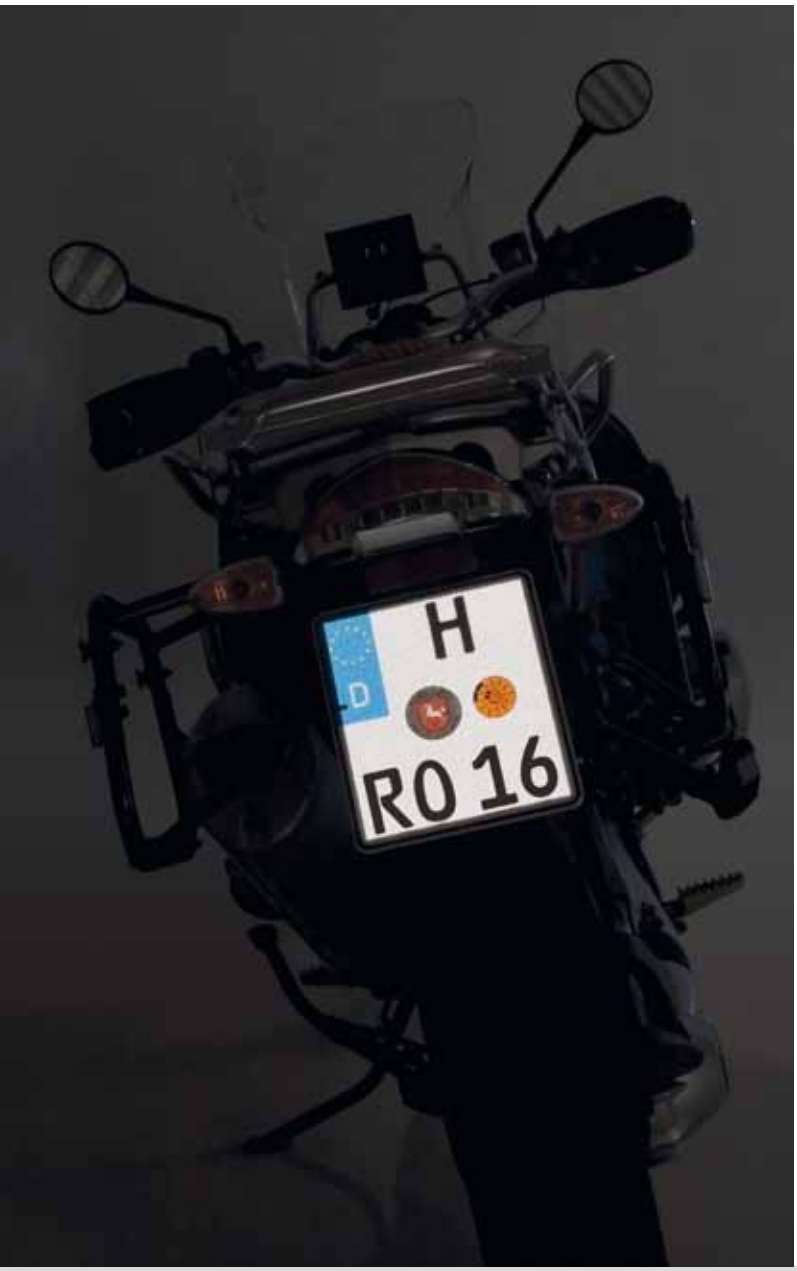
Das spezielle EL-Leuchtsystem sitzt zwischen dem Aluminiumträger und der semitransparenten Folie und sorgt für eine optimale Ausleuchtung. Die reflektierende Wirkung des Kennzeichens sowie dessen Leserlichkeit bei Tageslicht werden dabei nicht beeinflusst. Die semitransparente Folie ist lichtdurchlässig und reflektiert gleichzeitig das einfallende Licht.

A. SIEVERS GmbH
▪ Marie-Curie-Straße 3
▪ 30966 Hemmingen
▪ Telefon: 0511 / 410 299 0
▪ E-Mail: info@autoschilder-sievers.de

Neben den allgemeinen Vorteilen des selbstleuchtenden Kennzeichens gegenüber den herkömmlichen reflektierenden Kennzeichen, wie z.B. bessere Sichtbarkeit auch bei widrigen Wetterverhältnissen, mehr Sicherheit und edles Design sind bei dem G-elumic® Kennzeichen folgende Besonderheiten hervorzuheben:

- Das Kennzeichen kann mit den bisherigen Klotzwerkzeugen geprägt werden.
- Für die Fertigung des Kennzeichens (Prägen und Einfärben) wird kein separates Prüfzeugnis von der DIN/CERTCO und somit auch kein separater DIN-Stempel benötigt.
- Es können alle gängigen Kunststoffverstärker, mit oder ohne Werbung, für das Kennzeichen verwendet werden (das Kennzeichen wird ohne Verstärker ausgeliefert).
- Das Kennzeichen ist gleichzeitig die Lampe. Die Kennzeichenbeleuchtung am Fahrzeug kann daher entsprechend der Genehmigung des Kraftfahrtbundesamtes entweder im Betrieb bleiben oder außer Betrieb gesetzt werden.

Das Kennzeichen wird einzeln mit allen Zubehörteilen (Inverter, Kabel, Anschlussklemme, Montageanleitung etc.) geliefert.



Das G-elumic® fällt aufgrund der hohen Leuchtkraft schon ins Auge bevor es von anderen Lichtquellen angestrahlt wird und bietet dadurch auch bei widrigen Wetterverhältnissen mehr Sicherheit im Straßenverkehr.

A. SIEVERS GmbH
▪ Marie-Curie-Straße 3
▪ 30966 Hemmingen
▪ Telefon: 0511 / 410 299 0
▪ E-Mail: info@autoschilder-sievers.de