G-elumic®

see the difference ..



Selbstleuchtendes Kennzeichen G-elumic® für Pkw, Motorräder und Lkw



Mehr Sicherheit und Exklusivität durch das selbstleuchtende G-elumic[®] Kennzeichen

Die technische, zukunftsweisende Weiterentwicklung von Leuchtfolien (El-Folien) ermöglichte die Konstruktion einer völlig neuen Generation von Fahrzeugkennzeichen. Das Ergebnis ist eine optimierte Erkennbarkeit, dadurch mehr Sicherheit im Straßenverkehr und ein exklusives Design.

Das von der Firma A. Sievers GmbH mit Partnern gemeinsam entwickelte G-elumic® Kennzeichen bestand alle erforderlichen Prüfungen des Kraftfahrtbundesamtes und hat damit die offizielle Zulassung für den Straßenverkehr erhalten. Eine allgemeine Bauartgenehmigung (ABG Nr. K555) wurde daher für die Heckmontage an sämtlichen Kraftfahrzeugen erteilt.

Das patentierte Hightech-Kennzeichen unterscheidet sich deutlich von allen bisher bekannten Systemen und sollte daher nicht mit beleuchteten LED-Kennzeichen, LED-Kennzeichenrahmen oder mit hinterleuchteten Nummernschildhaltern verwechselt werden.



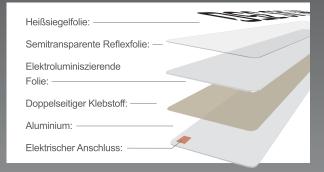
www.gelumic.de

Hauptbestandteile des G-elumic® sind eine handelsübliche Aluminium-Euro-Platine, eine elektrolumineszierende EL-Folie und eine semitransparente Reflexfolie. Diese Folien werden mit einer besonderen Verfahrenstechnik direkt auf den Aluminiumträger laminiert und garantieren dadurch einen Aufbau mit der erforderlichen Langzeit- und Witterungsbeständigkeit.

Die elektrische Verbindung mit der Bordspannung erfolgt mittels eines kleinen 12V/24V-Inverters, welcher mit dem Anschluss auf der Kennzeichenrückseite (Flachbandkabel) verbunden wird.

Das G-elumic® ist leicht und flexibel, so dass es wie ein normales, handelsübliches Kennzeichen durch jeden qualifizierten Prägebetrieb mit Kaltverformung geprägt werden kann.

Derzeit kann das G-elumic[®] Kennzeichen und passendes Zubehör in den Formaten 520x110mm für Pkw, Lkw und 180x200mm für Motorräder bestellt werden (siehe Bestellformular).



G-elumic®

see the difference ..







Das exklusive Leuchtkennzeichen bietet eine Vielzahl an Vorteilen

- Homogene, sehr gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Kennzeichens
- Keine Schattenbildung durch abstrakte Lichtkegel oder Reflexionen
- Bis zu 50% bessere Sichtbarkeit z. B. bei widrigen Wetterverhältnissen wie Nebel, Regen oder Schneefall
- Gute Erkennbarkeit aus fast allen Winkelpostionen
- Geringer Stromverbrauch
- Keine Bildung von Kondenswasser wie bei geschlossenen LED-Systemen
- Die serienmäßige Kennzeichenbeleuchtung kann entsprechend der Genehmigung (ABG) ausgeschaltet oder weiterbetrieben werden
- Herausragende Exklusivität im allgemeinen Straßenverkehr und gegenüber Serienfahrzeugen
- Vielfältigere Design- und Konstruktionsmöglichkeiten für Automobil - und Motorradhersteller
- Optimale und platzsparende Anbaumöglichkeiten an Custombikes
- Das G-elumic[®] kann mit den üblichen Klotzwerkzeugen von Prägebetrieben geprägt werden.
- Kompatibel zu allen marktüblichen Kennzeichenträgern und speziell dafür entwickelten G-elumic[®] Aluträgern (G-elumic[®] Artikel Angebot)
- Einfache Montage mit der beiliegenden Einbauanleitung und dem mitgelieferten Zubehör

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.





Die Bauweise des G-elumic® ermöglicht besonders den Konstrukteuren und Besitzern von Custombikes einen optimalen und reduzierten Einbau, da eine externe Kennzeichenbeleuchtung entfällt.

www.gelumic.de