

schäftsführer der Kreuzburg GmbH in Hagen, Deutschland.

Hella unterzieht neue Nkw-Zusatzscheinwerfer daher einem umfangreichen Konstruktions-, Test- und Prüfprogramm. Eine hohe Bedeutung kommt auch der Materialauswahl zu. Für den Dauereinsatz unter wechselnden Bedingungen kommen für das Gehäuse in der Regel nur Metall und Premium-Kunststoffe in Frage. Eine spezielle Witterungsversiegelung bietet darüber hinaus zuverlässigen Schutz für den Einsatz in wechselnden Klimazonen.

Um Vibrationen, Erschütterungen und Wankbewegungen sicher und dauerhaft standzuhalten, sind die Halterungen der Scheinwerfer zudem aus Metall. Außerdem wird schon in der Konstruktion am CAD-Monitor mit Hella-eigenen Programmen nicht nur die beste Lichtleistung errechnet und simuliert, sondern auch die günstigste Form des Reflektors mit der geringsten Wärmeentwicklung ermittelt. Für die

Prototypen beginnt daraufhin ein harter Testreigen: Die Prototypen werden in stetigem Wechsel von einem Extrem ins andere geschickt – von -70 bis plus 180 °C sind die Klimaschränke ausgelegt, wobei auch wechselnde Luftfeuchtigkeiten möglich sind. Bei Bedarf laufen solche Klimawechsel wochenlang.

Neben dem Durchlaufen extremer Qualitätsprüfungen zeichnen sich Hella-Zusatzscheinwerfer dadurch aus, dass sie gemäß der Typanforderungen der EU-Genehmigungsverfahren homologisiert sind (ECE-Typprüfung). Wichtig ist darüber hinaus eine konstant gute Qualität in der Serienproduktion. Da Hella auf dem Qualitätsniveau der Automobilindustrie arbeitet, deren Vorgaben in der Regel über den geforderten internationalen Normen liegen, ist durch die Qualität der Werkzeuge, der Produktionsanlagen und des Qualitätsprüfungsprozesses eine hohe Qualität und Leistung der Zusatzscheinwerfer stets gewährleistet.

statt und Lage. Praxisorientierte Fachberater analysieren sorgfältig, beraten gewissenhaft und planen individuelle Lösungen, die auf den jeweiligen Betrieb optimal abgestimmt sind.



Sicher und übersichtlich: Das Ordnungssystem Lünetec des Hamburger Lager-technikspezialisten Obermüller schafft Ordnung auf engstem Raum.

Foto: Obermüller

LTS

Überführungs GmbH

Ihr Überführungsspezialist

DEUTSCHLAND EUROPA ÜBERSEE

Mit unserem modernsten Fuhrpark überführen wir auch Ihr Fahrzeug.

Als Ihr verlässlicher Partner überführen wir Anhänger, Sattelanhänger sowie das gesamte Sortiment an Motorfahrzeugen auf nationaler und internationaler Ebene.

Wir bieten Ihnen den auf Sie zugeschnittenen Komplettservice an. Dabei koordinieren wir Ihre Überführung vom ersten Kontakt an bis zur Übergabe am Zielort. Wir erledigen sämtliche erforderlichen Formalitäten für Sie, z.B. Zollabfertigungen, Zulassungsservice und Verschiffungen.

Hohe Termintreue, langjährige Erfahrung, geschultes Personal und zuverlässiger Service haben dabei für uns Priorität.

Pünktlich, sicher und zuverlässig:

Vertrauen Sie auf unser Know-how und testen Sie uns.



www.LTS-GmbH.de

LTS Überführungs GmbH
Emmy-Nöther-Str. 15-19
D-24558 Henstedt-Ulzburg

Telefon +49 (4193) 75793-0
Telefax +49 (4193) 75793-99