

Perspektive 3.15



Verkehrsberuhigung



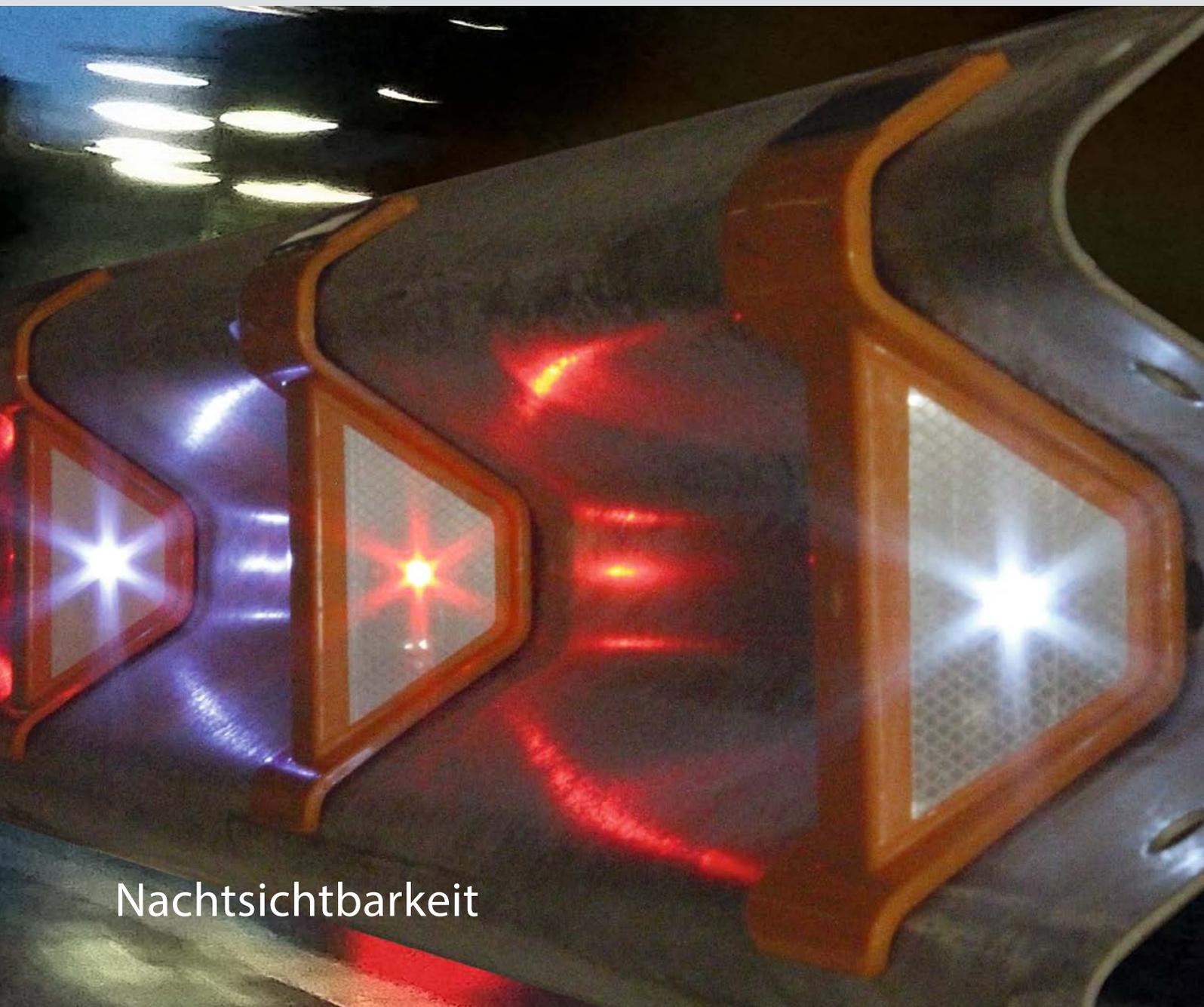
Lärmschutz



Beschilderung



Dienstleistung



Nachtsichtbarkeit

Lüft nachtaktiv

Die Tage werden kürzer, herbstlicher Nebel bringt das novembertypische Grau, der Winter steht vor der Tür. Schwierige Zeiten nicht nur für Autofahrer, sondern für alle Verkehrsteilnehmer, besonders die Schwächsten: **die Fußgänger.**

 Sicherheit durch Sichtbarkeit

Reflexion inklusive

Bereits seit Entwicklungsbeginn stattet **Lüft** ihre Recycling-Systeme zur Verkehrsberuhigung mit reflektierenden Elementen aus. Die flammspritzbeschichteten Kunststoff-Recycling Elemente sind bereits ab Werk mit Reflexperlen ausgestattet: Sei es der weiß reflektierende Rand der Verkehrsinsel oder der gerade, reflektierende Bereich der Leitsysteme. Auch die Ergänzungsprodukte, die im Straßenverkehr eingesetzt werden, sind mit reflektierender Folie ausgestattet.



 Glas-Kugelreflektoren

Sicherheit ist uns von Beginn an ein wichtiges Thema

Zu der reflektierenden Beschichtung statten wir die Recycling-Elemente auf Wunsch gerne zusätzlich mit Glas-Kugelreflektoren aus. Aufgrund der besonders guten optischen und mechanischen Eigenschaften ist der Werkstoff Glas perfekt für den Einsatz in der anspruchsvollen Verkehrstechnik geeignet. Das verwendete Glas ist äußerst robust und widerstandsfähig. Diese schon mehr als ausreichenden Eigenschaften werden durch den Gummimantel, in dem der Glasreflektor geschützt sitzt, nachhaltig unterstützt.

Auch gegen Umwelteinflüsse wie UV-Strahlung, Salz oder Schwefeldioxid ist der Glasreflektor resistent.

Der Glas-Kugelreflektor funktioniert nach dem Prinzip der Retroreflexion: Einfallende Strahlung wird zurück zur Strahlquelle reflektiert. Man spricht von passiver Reflexion.





Reflektoren aktiv und passiv

Mehr Sicht durch Licht

Bei dem Projekt „Mehr Sicht durch Licht“ haben wir unser Sortiment zeitgemäß mit aktiven Reflektoren ergänzt.

Bereiche, in denen die Lichtquellen nur dürftig oder gar nicht vorhanden sind, finden sich überall. Deshalb statten wir unsere Recycling-Elemente auf Wunsch mit aktiven LED Reflektoren aus.

Die LED Reflektoren sind dauerleuchtend, Sichtweite bis zu 800 m. Sie sind bis 20 to. belastbar, wasserdicht und temperaturbeständig von -25° bis 75° Celsius. Und sie brauchen keine Lichtquelle, um zu leuchten! Niedriger Energieverbrauch und lange Lebensdauer machen sie sehr wirtschaftlich.

Besonders für nachträgliches Einbringen direkt vor Ort sind die LED Reflektoren hervorragend geeignet, wie folgendes Beispiel zeigt.



lueft-shop.de / Art.Nr.: SW10021

LED Reflektor

LED Reflektoren, Dauerlicht oder Blinklicht, Farbe Weiß – leuchten den Fußgängern den richtigen Weg, auch wenn mal kein Auto kommt! Für nachträgliches Einbringen optimal geeignet.

Dieser Reflektor wird über die integrierte Solarzelle aufgeladen. Die Aufladung am Tag garantiert dauerhaftes Leuchten bei Dunkelheit. Sichtweite bis 800 m.

Technische Merkmale

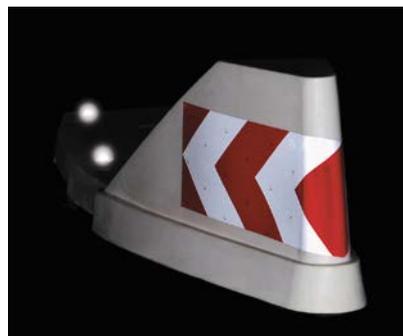
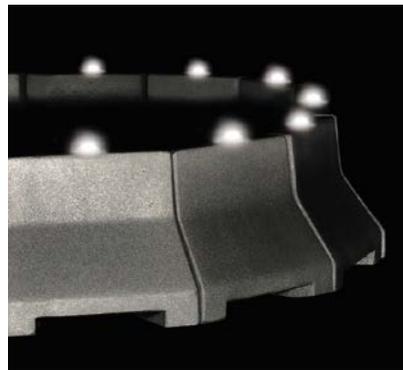
Durchmesser: 50 mm

Gewicht: ca. 70 g

Material: Kunststoff

Befestigung: Bohrung du 50 mm

Einbindetiefe: 28 mm



lueft-shop.de / Art.Nr.: EC00019

Glas-Kugelreflektor

Der qualitativ hochwertige Kugelreflektor eignet sich hervorragend zur Kennzeichnung von Verkehrsinseln, Leitelementen, Bordsteinkanten und sonstigen baulichen Elementen im Straßenverkehr. Das einfallende Licht wird in alle Richtungen (360°) reflektiert. Durch die spezielle Form erzeugt der Kugelreflektor bei Niederschlag eine Selbstreinigende Wirkung.

Technische Merkmale

Durchmesser: 54 mm

Gewicht: ca. 200 g

Material: Glas und Gummi

Befestigung: Bohrung du 54 mm

Einbindetiefe: 43 mm



**Beratung,
Planung,
Ausführung... Lüft!**



 lueft-shop.de / Art.Nr.: EC00284

LED Markierungsnagel

Ergänzt wird die aktive Reflexion mit dem Lüft LED Markierungsnagel. Ein Produkt mit Mehrwert: Flächen werden durch den Markierungsnagel merklich strukturiert und mit Eintritt der Dämmerung ist Nachtsichtbarkeit gewährleistet. Die Strahlweite der LED beträgt bis zu 800 m – nahezu unübersehbar.

 lueft-shop.de / Art.Nr.: SW10026.1

Ausstattung Schutzplanken

Schlecht oder nicht beleuchtete Straßen, hohes Geschwindigkeitsniveau: Der Straßenverlauf ist bei Dunkelheit nicht unbedingt voraussehbar. Gefährliche Kurven werden nur zu oft viel zu spät vom Fahrer registriert. Das muss nicht sein. Hier schafft der intelligente Schutzplankenreflektor Abhilfe:

Lüft Solar-Schutzplankenreflektor mit folgenden Eigenschaften:

- Ausstattung Dauerlicht, Weiß
- Reflektierende Flächen ausgestattet mit roter oder weißer Signalfolie retroreflektierend Typ 2
- Witterungsbeständig
- Staub- und Wasserdicht / Schutzklasse IP67

Befestigt wird der SP-Reflektor an der vorhandenen Verschraubung der Schutzplanke. Ein Solarmodul und die widerstandsfähigen LED machen den Reflektor praktisch wartungsfrei. Eingebaute Dämmerungsschalter schalten den Reflektor mit Einbruch der Dunkelheit an und bei Sonnenaufgang wieder aus. Der SP-Reflektor ist selbstreinigend.

Kommen Sie sicher durch den Winter!



LüFTshop

www.lueft-shop.de



LüFT
Verkehrstechnik

Lüft GmbH

In den Vierzehn Morgen 1-5

55257 Budenheim

Telefon 06139/2936-0

Fax 06139/2936-11

info@lueft.de

www.lueft.de