

Straßenbeleuchtung: Einbau neuer Dichtungen bei LED-Umstellung – EPDM zu empfehlen

Westerrönfeld, 12. Juni 2023. Aufgrund des Leuchtstofflampen-Verbots der EU müssen Betreiber von Straßen- und Außenbeleuchtungen – in der Regel die Gemeinden, auf privaten Grundstücken auch Unternehmen – auf LED-Leuchtmittel umrüsten. Dichtungen aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer-Kautschuk) sorgen hierbei für Langlebigkeit der Investition und sicheren Betrieb. Bei RESOGOO lassen sich solche Dichtungen in Minutenschnelle individuell konfigurieren.

„EPDM ist ein äußerst robuster Werkstoff mit elektrisch isolierender Wirkung – aufgrund seiner hohen Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf, Temperaturschwankungen, Ozon und UV-Strahlung hält er im Außenbereich bis zu zehn Jahren“, erläutert Ilse Zimehl, Geschäftsführerin von RESOGOO, einem weltweit führenden Dichtungsspezialisten. „EPDM-Dichtungen lassen sich bei uns in jeder denkbaren Abmessung und Ausführung konfigurieren und anfragen.“ Das Spektrum der EPDM-Werkstoffe für Dichtungen reicht bei RESOGOO von weichen bis hin zu härteren Qualitäten (25° Shore bis 90° Shore A). Je nach den spezifischen Anforderungen hinsichtlich Abrieb- und Reißfestigkeit, thermischer Stabilität oder den Kompressionseigenschaften stehen Schwefel- oder Peroxid-vernetzte Materialien zur Auswahl. Neben EPDMs mit elektrisch isolierender Wirkung gibt es darüber hinaus solche mit elektrischer Leitfähigkeit.

Pressekontakt:

RESOGOO OHG
Ilse Zimehl
(Geschäftsführung)
Rolandskoppel 17
D-24784 Westerrönfeld
Tel.: +49 (0)4331 - 438 180
E-Mail: presse@resogoo.com

Internet: www.resogoo.com

Druckfähiges Bildmaterial
im Online-Pressebereich
unter:
www.resogoo.com/presse



Hintergrund: Geänderte RoHS-Vorschriften

Die erforderlich gewordene Umstellung von Leuchtstofflampen auf LED-Leuchtmittel ist einer Verschärfung der RoHS-Vorschriften („Restriction of Hazardous Substances“) geschuldet, mit denen die EU die Verwendung einiger gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten weiter beschränken will. Die Neuregelungen betreffen insbesondere auch jene Leuchtstofflampen, wie sie bei der

Straßen- und Außenbeleuchtung bisher noch breit zum Einsatz kommen.

Über RESOGOO OHG

Die Firma RESOGOO OHG ist auf die Entwicklung und Herstellung von Dichtungen spezialisiert und eines der führenden Unternehmen in diesem Bereich. Von Flachdichtungen über Gerätedichtungen bis hin zu Hochleistungsdichtungen in Motoren, Hochdruckleitungen oder Pipelines liefert RESOGOO die passenden Lösungen für jeden erdenklichen Einsatz. Zu den Kunden zählen unter anderem: AGFA, AMG, BASF, Bayer, BMW, Bosch Rexroth, DaimlerChrysler, Deutsche Bahn, Goodyear, HDW, MAN, Porsche, Sartorius, Siemens und ThyssenKrupp. Weitere Infos: <http://www.resogoo.com>