

Rudolf Seldis (GmbH & Co.)KG

Effiziente Beleuchtung für die Werkstätten
und das Materiallager



Unternehmen für
Ressourcenschutz
Das ist die Zukunft

SELDIS polysteen

Die Fertigungsstätte zur Herstellung von qualitativ hochwertigen Stahl- und Texturseilen, Ketten, Gurte, Verbindungs- und Spannmittel, Hebezeuge und Zurrsysteme befindet sich in der Hamburger Neustadt. In diesem Betrieb sind zurzeit über 20 Mitarbeiter beschäftigt. Hier werden hochwertige Seile und Zubehör hergestellt. Für die Umgestaltung der Werkstätten und Lagerräume wurde auch die Beleuchtung nicht nur den neuen Gegebenheiten angepasst sondern auch gleich energetisch optimiert.

Die vorhandenen Leuchten wurden durch insgesamt 69 Feuchtraumleuchten mit T 5-Lampen und regelbarem EVG ersetzt. Zusätzlich wurden die Lichtkreise auf die gegebenen Örtlichkeiten aufgeteilt. Eine zentrale Schaltstelle für die gesamte Beleuchtungsanlage wurde im Zuge der Baumaßnahme ebenfalls realisiert. Insgesamt konnte durch die Beleuchtungssanierung die elektrische Arbeit um 26 % reduziert werden.

Die Einsparungen sind in der Tabelle aufgeführt.



Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	6.063 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	788 €
CO2 – Vermeidung pro Jahr	3,1 t