

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG

Energetische Optimierung der Druckluftanlagen



Unternehmen für
Ressourcenschutz

beraten • vernetzen • fördern

Die Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG wurde 1999 mit Sitz in Hamburg firmiert. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von Gießharz-Verbindungsgarnituren spezialisiert, welche bereits vor Einführung der eigenen Marke als OEM-Produkte gefertigt wurden. Mit der Marke RELICON beliefert Mankiewicz Resins den Markt mit einem patentierten Gießharz und hochwertigen Kabelgarnituren, die sich unter anderem durch das Prinzip „Sicheres Füllen“ (SF) auszeichnen. Der Standort des Unternehmens ist in Hamburg-Wilhelmsburg.



Ein weiteres Augenmerk der Geschäftsleitung ist der Umweltgedanke. Diese hat sich entschieden die vorhandenen zwei Druckluftstationen zu einer zusammenzufassen. Im Zuge dieser Maßnahme wurden ein drehzahl geregelter Kompressor sowie ein Adsorptionstrockner angeschafft, die Druckluftsteuerung Airleader wurde mit der neuesten Software-Version ausgestattet. Durch diese Maßnahmen konnte Fa. Mankiewicz die Betriebskosten erheblich senken und einen aktiven Schritt für eine saubere Umwelt tun.



Die Einsparungen sind in der unten stehenden Tabelle aufgeführt.



Eingesparte elektrische Arbeit pro Jahr	110.750 kWh
Summe der eingesparten Betriebskosten pro Jahr	11.075 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr durch die Reduzierung der elektrischen Arbeit	63,7 t