# Pulverbeschichtung von Leuchtsystemen

Regiolux GmbH
Hellinger Strasse 3
97486 Königsberg
Deutschland

## Spezifikationen:

| | |
|---|---|
| Baujahr: | 2010 |
| Art der Bauteile: | Deckenleuten |
| Bauteile-Werkstoff: | Stahlblech |
| Durchfahrtshöhe: | 2.200 mm |
| Durchfahrtsbreite: | 900 mm |

**Durchsatz**

| | |
|---|---|
| Geschwindigkeit: | 1,0 m/min |
| Kettenförderer | kontinuierlich |

| | |
|---|---|
| Kabine: | Kunststoff |
| Zyklon: | Ja |
| Filter: | 20.000 m³/h |
| Schnellfarbwechsel: | Ja, 10 min |
| Pulverzentrum: | PowderPort |
| Pumpe: | HDLV |
| Applikation: | Prodigy |

**Anzahl Sprühorgane:**

| | |
|---|---|
| Automatik: | 9x Prodigy |
| Pistolenanordnung: | 8x Hubgerät<br>1x Fixpistolel |
| Manuell: | 2x Prodigy |

**Anforderungen / Besonderheiten:**

- Gleichmäßige Schichtdicken
- Reduzierter Pulververbrauch
- Hohe Automatisierung
- Hochwertige Oberflächen

F: Was ist NEU an der Anlage?

A: Umstellung von Tauchlackierung auf die Pulverbeschichtung mit Dichtstromtechnik

F: Ist ein manueller Eingriff erforderlich?

A: Dank der HDLV-Technologie 100% Automatikbeschichtung

F: Was war die größte Herausforderung?

A: Vollautomatische Beschichtung bei gleichmäßiger Schichtdicke und hochwertiger Oberflächenqualität

*Erstellung: 28/11/2014//La*
*Nur interne Verwendung*

**Nordson Deutschland GmbH**
Heinrich-Hertz-Str. 42
40699 Erkrath

+49.211.9205.141 **Telefon**
+49.211.2546.58 **Telefax**
info@nordson.com
www.nordson.de\beschichtung