Berufsbildende Schule XY ∙ Musterstraße 55 ∙ 12345 Musterstadt

Papierfabrik Müller

Papierstraße 10

12345 Papierstadt

**Erneuerung einer unserer Papierverpackungsmaschinen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen einer Modernisierung wird eine unserer Papierverpackungsmaschinen für Hygienepapier (Taschentücher, Küchentücher, Servietten, Toilettenpapier) durch eine modernere Maschine mit höherer Arbeitsgeschwindigkeit ersetzt. Hierdurch wird die verpackte Menge von 10 auf 35 Tonnen pro Monat gesteigert. Die Daten der neuen Maschine befinden sich im Anhang.

Die Zuleitungen zur Werkhalle erfolgen aus 70 Meter (Entfernung der Verteilung zur Durchführung/Brandschottung) aus einem Nebenraum. Die Leitungen für die Steckdosenstromkreise und die Beleuchtung in der Werkhalle sind aufputz in Kabelkanälen ausgeführt. Die Leitung zur Papierverpackungsmaschine befindet sich unterhalb der Decke in einer Kabelbühne.

Wir beauftragen Sie mit der Planung und Durchführung der Installation.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Müller

**Daten zur neuen Papiermaschine**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| THREE PHASE INDUCTION MOTOR IE3 | | | |
| 3~ Type IM B5 | 200L | 37 kW | 29,7 HP |
| 50 HZ | 400V | | 64,87 A |
| IP 55 | Th.Cl. 155 (F) | | PF 0,89 |
| 2950 min-1 | S1 | | Conn. ∆/Y |
| IE3 – 92,5 | | | |
| 260 kg | No. MB123456789 | | |
| Made in EU IEC/EN 60034-1 | | | |