

# Fa. Likoo Möbel in Form GmbH

Drehzahlgeregelte Kompressorenanlage für den Produktionsbereich



Unternehmen für  
Ressourcenschutz  
Das ist die Zukunft

Die Firma Likoo Möbel in Form GmbH hat Ihren Firmensitz und die Fertigungsstätten im Stadtteil Hamburg-Hummelsbüttel. Hier werden auf 2.000m<sup>2</sup> sowie einem Team von 26 Mitarbeitern hochwertige Möbel hergestellt. Das Leistungsspektrum reicht vom Innenausbau, Ladenbau, Messeständen, Museen und individuellen Möbellösungen für die Industrie. Beim Maschinenpark hält die Firma von einer CNC-gesteuerten Plattensäge, -einer CNC-gesteuerten Formatkreissäge, einer beheizbare Funierpresse sowie Kantenanleimer mit Fügefräser und Kopierfräser hochwertige Maschinen vor, die den Voraussetzungen für höchste Qualitätsansprüche genügen.

Für den ständigen Bedarf von Druckluft im Produktionsbereich hat die Firma den Austausch des unregulierten Druckluftkompressors gegen eine drehzahlgeregelte Druckluftkompressorenanlage mit Fördergeldern der Freien und Hansestadt Hamburg umgesetzt.

Insgesamt konnte durch diesen Austausch die elektrische Arbeit sowie der Kohlendioxidstoß um 35,4% reduziert werden.

Die Einsparungen sind in der unten stehenden Tabelle aufgeführt.



Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	14.612 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	2.045,00 €
CO2 – Vermeidung pro Jahr	7,5 t