

Erler + Pless GmbH

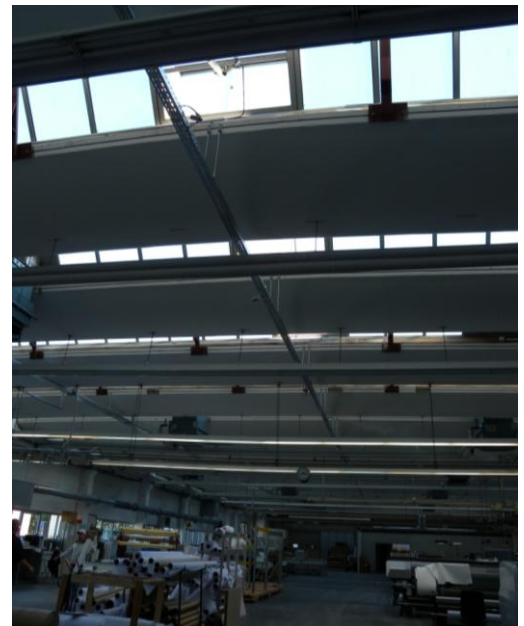
Sprühbefeuchtung und Druckluftherzeugung



Unter dem Motto „Think big“ produziert Erler+Pless mit einem Team von rund 40 Mitarbeitern Großbilder auf höchstem technischem Standard, mit vielfältigsten Materialien und unter Verwendung modernster Technologie.

Nach über 40 Jahren hat Erler + Pless seinen Standort innerhalb Hamburgs nach Jenfeld in den Holstenhofweg verlagert und die Produktionsfläche erweitert. Auf 1450 qm Produktions-, 350 qm Büro- und 250 qm Lagerfläche ist jetzt Platz für neue Ideen und einige neue Produktionsmöglichkeiten.

Als ausgezeichnete Ökoproduktions-Betrieb wurden im Rahmen der Betriebsverlagerung auch ressourcenschonende Maßnahmen umgesetzt. So wurde anstelle eines Klimagerätes für die Konditionierung der Produktionshalle eine Sprühbefeuchtung mit acht Vakuumdüsen installiert, die auf einem Trägerblech über die gesamte Hallenfläche verteilt sind. Der vorhandene überdimensionierte Schraubenkompressor wurde durch einen an den Bedarf der Produktion angepassten Kolbenkompressor ersetzt.



	Installation einer Sprühbefeuchtung und eines Kolbenkompressors
Einsparung Heizenergie pro Jahr	221.900 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	31.900 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	16.800 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	99 t