

# Die New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG

## Erneuerung des Dampferzeugers



Die New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG, gegründet in 1871, ist eine werkstofftechnologisch orientierte Unternehmensgruppe. Die Kernkompetenz liegt in der Auswahl, der Entwicklung sowie in der Be- und Verarbeitung von Werkstoffen wie Elastomeren, Thermoplasten, Faserverbunden und Metall für diverse Branchen, wie z.B. Luftfahrt, Maschinenbau, Medizintechnik, Automobilindustrie und den Kosmetikbereich. Weltweit ist das Unternehmen der größte Hersteller von Hartgummistaub. Fein zermahlen ist dieser ein Ausgangsmaterial für die Produktion hochwertiger Formteile, wie zum Beispiel Klarinetten- und Saxophonmundstücke.



In Umsetzung der Erkenntnisse aus einem umfassenden Effizienz-Check für die wesentlichen Einsparpotenziale ist als erste Maßnahme die Erneuerung des Dampferzeugers im Frühjahr 2004 realisiert worden.

Die Ressourcenschutzeffekte sind in der nachstehenden Tabelle zusammen gestellt.

	Ressourcen
Eingesparte Kilowattstunden (Strom) pro Jahr	65.000 kWh
Wärmeenergieeinsparung (Erdgas) pro Jahr	3.494.000 kWh
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	95.000 €
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	680 t