

# DIE AERZEN UMWELTPOLITIK

Angesichts der zunehmenden Belastung der lebenserhaltenden ökologischen Systeme erfordert die Sicherung bzw. Verbesserung der Lebensqualität ein ständiges Streben nach umweltpolitischen Unternehmenszielen.

Diese Ziele verfolgen alle Mitarbeiter unseres Hauses unter Beachtung der Kostenoptimierung nach den folgenden Punkten:

- Recyclinggerechtes Entwickeln und Produzieren von langlebigen Produkten mit geringstmöglicher Energieaufnahme und geringstmöglicher Schallabstrahlung.
- Materialien mit geringstmöglicher Vielfalt.
- Materialeinsatz mit geringstmöglichem Gewicht und Wiederverwendungsmöglichkeiten.
- Fertigung unserer Produkte auf einem 80.000 m<sup>2</sup> großen Firmengelände mit 40.000 m<sup>2</sup> überdachten Fertigungshallen mit geringstmöglicher Umweltbelastung.
- Produkte leicht zerlegbar, leicht reparierbar und nachrüstbar.
- Schalldämpfer möglichst in metallischer Ausführung ohne die Verwendung von Faserdämmungen, siehe Druckschalldämpfer der Delta Blower Baureihe.
- Grundierungen mit wasserlöslicher Farbe.
- Betriebseigenes Blockheizkraftwerk mit Nutzung der elektrischen Energie und der Abwärme zur Verringerung des Schadstoffausstoßes.
- Verwendung von Verpackungsmaterialien aus nachwachsenden Rohstoffen.
- Konservierung unserer Produkte mit biologisch abbaubaren Ölen.
- Erfassung und Sortierung von Reststoffen nach Werkstoffen und Restmüll.
- Dokumentation von Aufgaben und Verantwortungen für umweltrelevante Tätigkeiten oder Verfahren in Form von Werkvorschriften und Arbeitsanweisungen. Wir orientieren uns an anerkannten, nationalen und internationalen Normen und richten unsere Geschäftsprozesse am Normenwerk der DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 aus. Die Aerzener Maschinenfabrik ist gemäß der DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert. Die Zertifikate können auf der Homepage [www.aerzen.com](http://www.aerzen.com) aufgerufen werden.
- Neben dem Streben nach einem bestmöglichen Umweltschutz, ist ein Streben nach Sicherheit der Produkte und der Arbeitsplätze ein fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie.
- Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Arbeitssicherheit werden als Führungsaufgabe verstanden. Im Sicherheitshandbuch (SH01801) wird darauf verwiesen, dass Sicherheit und wirtschaftlicher Erfolg in AERZEN gleichrangige Unternehmensziele sind und Produktivität und Wirtschaftlichkeit nicht zu Lasten der Sicherheit gehen dürfen.
- Um die qualitativen Anforderungen der neuen und weiterentwickelten Arbeitsplätze zu erfüllen, werden Mitarbeiter gezielt intern und extern geschult.

G/ Glöckner - Irtel

Aerzener Maschinenfabrik GmbH  
Reherweg 28 – 31855 Aerzen / Germany  
Telefon: +49 5154 81-0 – Fax: +49 5154 81-9191  
[info@aerzen.com](mailto:info@aerzen.com) – [www.aerzen.com](http://www.aerzen.com)



**AERZEN**