



DASS DER LUFTREINIGER SEINE AUFGABE ERFÜLLT,  
 HAT SICH GEZEIGT. ALLE KÖRPERLICHEN  
 BESCHWERDEN SIND VERSCHWUNDEN!


**PLASTIC RECYCLING**  
 Plastic, Our Passion

*Die Plastic Recycling Company aus dem niederländischen Schijndel ist auf die Verarbeitung von industriellen Kunststoffabfallströmen spezialisiert.*

**Mit modernen Maschinenlinien zerkleinert die Plastic Recycling Company Kunststoffe zu Rohstoffe für die Kunststoff verarbeitende Industrie. Sie liefern viele Sorten von Kunststoffen als Mahlgut, unter anderem PE, PP und auf Anfrage auch verschiedene andere Kunststoffe. Mit festen Spediteuren garantieren Sie national und international eine schnelle Abholung und Lieferung.**

Alte Gartenmöbel werden hierher gebracht und an einem Fließband sortiert. Holz, Eisen, Kunststoff und andere Materialien werden hier voneinander getrennt. Anschließend geht es in den Schredder, wonach es in einer großen Maschine zu Mahlgut feingemahlen wird. Ein anderes Unternehmen stellt aus diesem Mahlgut Granulat her.

#### **DIE HERAUSFORDERUNG**

„Wir arbeiten im Moment hart daran, unser Unternehmen zu optimieren. Dazu gehört auch eine angenehme und sichere Arbeitsumgebung. Auf diese Weise wollen wir auch unseren Arbeitsprozess attraktiver gestalten“, erzählt Susan Smits. „Der

Hartkunststoff, der nach dem Sortieren auf dem Fließband übrigbleibt, wird als Schüttgut gelagert. Mit einem Teleskopstapler wird es aufgenommen und gelangt in einen Behälter, wonach es der Schredder feinmahlt. Dieser Teil des Produktionsprozesses verursacht sehr viel Staub“, fährt Susan fort. Die Plastic Recycling Company macht alles möglich,

um seine Beschäftigten zu schützen. Es stehen Staubschutzmasken zur Verfügung und während des Produktionsprozesses wird möglichst viel Staub über ein Staubfiltersystem abgesaugt. Trotzdem war dies nicht optimal und man entschied sich nach einer zusätzlichen, wirkungsvollen Lösung zu suchen.





## DFI DUST FREE INDUSTRIAL

Euromate hat den Dust Free Industrial (DFI) 8500 speziell für Produktions- und Industrieumgebungen wie Werkstätten, Einzelhandelsunternehmen, Baumärkte, Großhändler, Distributionszentren und Lager entwickelt. Diese einzigartige Komplettlösung garantiert nicht nur eine staubfreie Arbeitsumgebung, sondern auch eine jahrelange Benutzerfreundlichkeit.

### Merkmale des DFI

- Intelligentes Mess- und Regelsystem für kontinuierliche Kapazität, unabhängig davon, ob der Filter leer oder fast voll ist.
- Dank SmartGrid und SmartThrust können auch schwer zugängliche Stellen gereinigt werden.
- Das Gerät erkennt den Filter und passt für eine optimale Funktion die Konfiguration automatisch an.
- Einfache Bedienung über einen grafischen Touchscreen.
- Eine spezielle LED-Anzeige zeigt den Status des Geräts an.

### Erzielen Sie erhebliche Einsparungen

- Sparen Sie 70 % bei den Reinigungskosten
- Gesunde Arbeitsumgebung mit 40 % weniger krankheitsbedingten Fehlzeiten
- Bis zu 30 % geringere Wartungskosten durch weniger Maschinenstillstand
- 30 % Einsparung beim Energieverbrauch



“  
Die gesundheitlichen  
Beschwerden unserer Mitarbeiter  
gehören der Vergangenheit an.“

Zitat: Susan Smits

### DIE LÖSUNG

Susan: „Nach unserem ersten Gespräch mit Euromate hatten wir ein gutes Gefühl und Vertrauen, dass die DFI-Luftreiniger ihre Aufgabe erfüllen würden. Im Produktionsbereich ist der Staub mit bloßem Auge zu erkennen. Als eine Luftmessung dann auch noch ergab, dass der Staubanteil in der Luft zu hoch war, investierten wir in 6 DFI-Luftreiniger.“

„Unsere Mitarbeiter finden das unglaublich gut. Sie fühlen sozusagen die Ansaugkraft des Geräts, wenn sie etwas höher stehen. Einige Mitarbeiter hatten mehr Beschwerden als andere, bevor wir die Luftreiniger hatten. Das äußerte sich in Augenschmerzen, einem gereizten Rachen usw., echte körperliche Beschwerden. Das ist natürlich nicht gut. Dass die Luftreiniger ihre Aufgabe erfüllen, hat sich gezeigt, denn alle körperlichen Beschwerden sind verschwunden“, erzählt Susan voller Begeisterung.

Susan schätzt den intensiven Kontakt, den Euromate mit der Plastic Recycling Company hat. „Der Berater kommt regelmäßig vorbei, um zu sehen, wie es geht und ob noch alles für uns machbar ist. Der Einbau erfolgte übrigens außerhalb der Bürozeiten. Dadurch konnte bei uns alles weiterlaufen und wir mussten die Produktion nicht anhalten. Eine solche Flexibilität eines Lieferanten ist für uns ein großer Pluspunkt!“

Ordnung und Sauberkeit stehen bei der Plastic Recycling Company an oberster Stelle. Dies ist ein ständiger Prozess, für den jeder verantwortlich ist. Mit den Luftreinigern als Ergänzung wurden zusätzliche Schritte zur Optimierung des Unternehmens unternommen!

„Jetzt geht es nur noch darum, gemeinsam nach der Wartungshäufigkeit der Luftreiniger zu schauen. Ich bin zuversichtlich, dass dies gut auf unseren Produktionsprozess abgestimmt wird“, schließt Susan.

