



CHEP wurde 1954 gegründet und bietet Dienstleistungen im Bereich Paletten- und Containerpooling an. Weltweiter Marktführer mit über 300 Millionen Paletten, Kisten und Containern in den Lieferketten unserer Kunden, jeden Tag.

ENORME STAUBREDUZIERUNG IN ARBEITSUMGEBUNG FÜR MITARBEITER

CHEP ist weltweiter Marktführer für Paletten- und Container-Pooling-Dienstleistungen. Durch die Vermietung von blauen Paletten erfüllen sie die Bedürfnisse der Großindustrie.

Die von Chep angebotene Mietkonstruktion gibt den Kunden einen klaren Überblick über die Lieferkette. Eine der 1100 Niederlassungen befindet sich in Bornem, Belgien. Über eine halbe Million Paletten werden hier jedes Jahr angeliefert und abgeholt. Täglich kommen die 15.000 Paletten über ein Förderband an, wo sie auf Beschädigungen überprüft werden. Die beschädigten Paletten werden in die Reparaturabteilung weitergeleitet, wo sie durch Zusägen und Nageln der Paletten wieder instand gesetzt werden.

DIE HERAUSFORDERUNG

Carlo van Hoey, Werksleiter bei Chep Bornem berichtet: "Bei den Reparaturarbeiten, aber auch wenn die Paletten herunterfallen, entsteht viel Staub. Dieses Problem wollen wir lösen. Chep legt großen Wert auf Wohlbefinden und Gesundheit.

Regelmäßige Messungen haben ergeben, dass hohe Staubkonzentrationen in der Arbeitsumgebung der Mitarbeiter auftreten." Bei Chep wurden verschiedene Maßnahmen ergriffen, wie z. B.: Staubsaugen anstatt fegen, Nassreinigung, ein Zerstäuber an der

Holzbearbeitungsmaschine und mehr Reinigung. Der Ansatz soll möglichst viel Feinstaub aus der Luft filtern. Die Maßnahmen führten zu einer Staubreduzierung von 30 %. Das gesetzte Ziel wurde damit aber noch nicht erreicht.



Auf Grundlage regelmäßiger Messungen stellen wir fest, dass im Arbeitsumfeld der Mitarbeiter hohe Staubkonzentrationen auftreten."





HFE-50

Mit dem Produkt HFE bietet Euromate ein sehr wirkungsvolles und effizientes System, um Staubteilchen zu filtern. Auch Schweißdampf und fettige (Öl-) Nebel stellen kein Problem dar. Die HFE-Anwendung ist um einen elektrostatischen Filter herumgebaut und verfügt über einen integrierten Ventilator.

Merkmale des HFE

- Beträchtliche Kostensenkung für Wartung und für die Behebung von Störungen an Maschine durch das Entfernen von Staub.
- Durch die Senkung von Staub und Gummiteilchen wird eine angenehme und gesunde Arbeitsumgebung erreicht.
- Hohe Energieeinsparungen Die HFE-Einheit zirkuliert die gefilterte, bereits aufgewärmte Luft und bringt damit einen Luftstrom in Bewegung, der die Temperatur gleichmäßig im Raum verteilt.
- Die wiederverwendbaren elektrostatischen Filter, die zu reinigen sind, wurden gegenüber Einwegfiltern (außer Filterwirkung) aus Umwelt- und Kostengründen bevorzugt.



“ Mit diesen Luftreinigern können jährlich über 200 Kilogramm Feinstaub aus der Luft gefiltert werden! ”

Zitat: Herr Carlo van Hoey, Werksleiter bei Chep Bornem (Belgien)

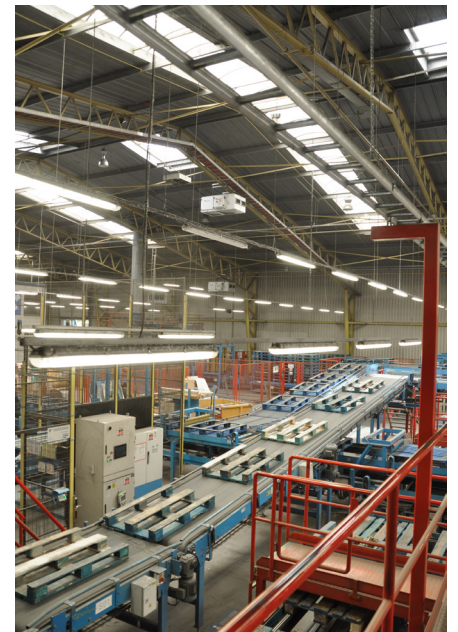
DIE LÖSUNG

Staub wirkt sich auf das Wohlbefinden der Mitarbeiter, die Produktqualität und die Reinigungskosten aus.

Weil die ersten Maßnahmen von Chep das angestrebte Ziel nicht erreichten, hat man sich an Dick Stoorvogel, Berater bei Euromate, gewendet. Nach einer professionellen Messung folgte die Empfehlung, industrielle Luftreiniger mit elektrostatischem Filter und Taschenfilter zu installieren.

Carlo van Hoey: "Neben dem verbesserten Arbeitsumfeld für unsere Mitarbeiter (Gesundheit und Wohlbefinden) sehen wir noch weitere Vorteile. Die Reinigungskosten für die Halle wurden gesenkt und auch unsere Produktqualität hat sich verbessert."

Chep hat einen Servicevertrag mit Euromate abgeschlossen. Bei einem solchen Servicebesuch werden die Filter gewechselt und das Gerät gereinigt. Auf diese Weise können die Mitarbeiter weiterhin in einem angenehmeren und gesünderen Arbeitsumfeld arbeiten.



i Chep verfolgt den Ansatz, möglichst viel Feinstaub aus der Luft zu filtern. Deshalb haben wir uns für eine professionelle Luftreinigung entschieden

PRODUKTDATEN

Produkte

- 7 x HFE-50 mit Taschenfilter

Anwendung

- Staubreduzierung in der Arbeitsumgebung