

Unser Umweltengagement





GEBÄUDE

1997 hat pmc ihren ökologisch vorbildlichen Neubau in Betrieb genommen. Dank der modernen und energieeffizienten Gebäudehülle, aber auch dank der Infrastruktur, dem Energiekonzept und den Prozessen, die laufend optimiert werden, trägt pmc aktiv zum Umweltschutz bei.

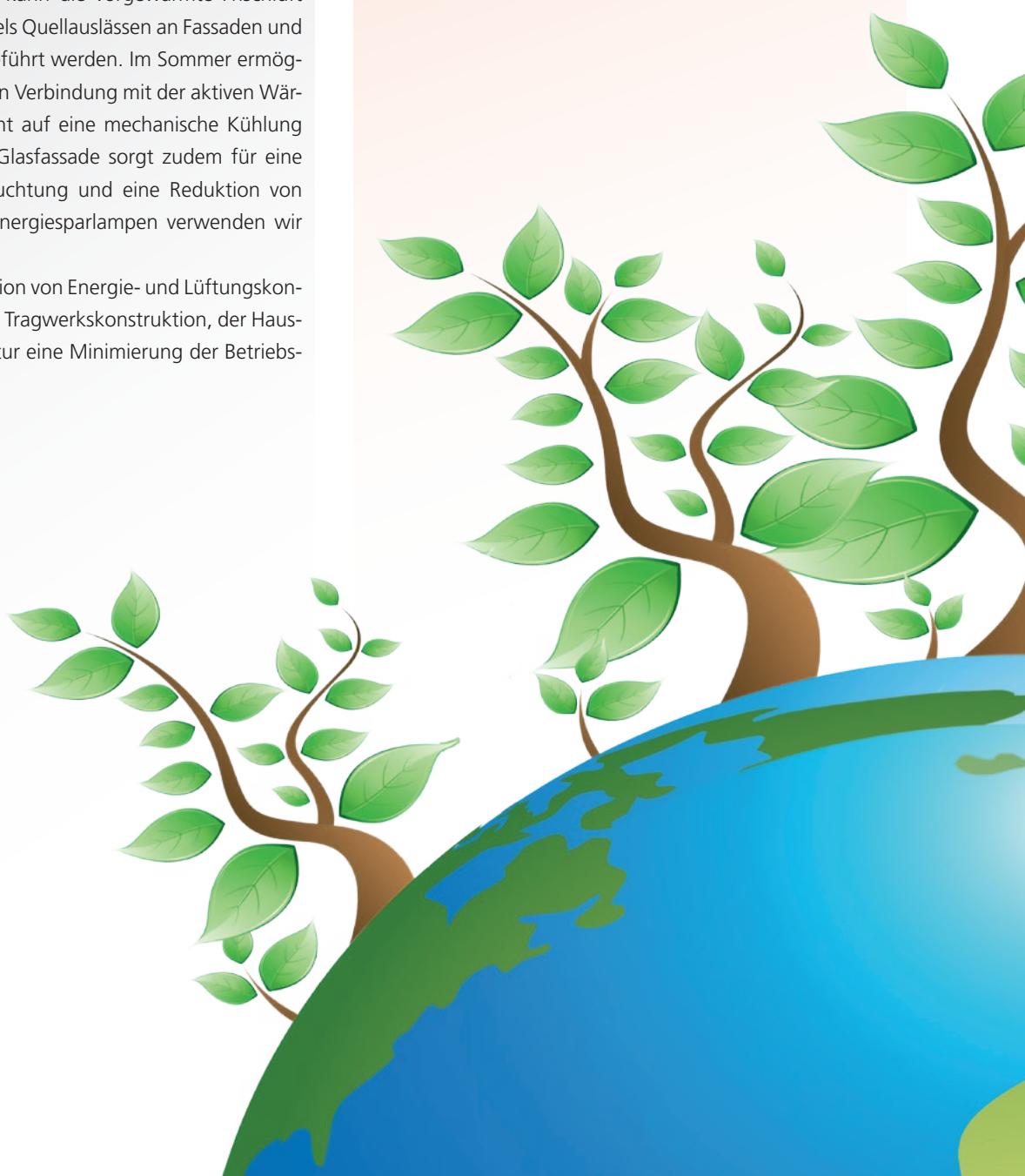
Das innovative Belüftungskonzept beruht auf Luftkanälen in der Bodenplatte, die mit den vier Stützpfeilern der Dachkonstruktion verbunden sind. Im Winter wird die Abwärme des Maschinenparks an den Spitzen der Stützen angesaugt und zur Vorwärmung der zuzuführenden Frischluft mit dieser vermischt. Anschliessend kann die vorgewärmte Frischluft der Produktionshalle mittels Quellauslässen an Fassaden und Stützpfeilern wieder zugeführt werden. Im Sommer ermöglicht das Lüftungssystem in Verbindung mit der aktiven Wärmedämmung den Verzicht auf eine mechanische Kühlung der Halle. Die moderne Glasfassade sorgt zudem für eine natürliche Tageslichtbeleuchtung und eine Reduktion von elektrischem Licht. Mit Energiesparlampen verwenden wir effiziente Lichtquellen.

Ziel war es, durch Integration von Energie- und Lüftungskonzepten sowie Planung der Tragwerkskonstruktion, der Haustechnik und der Architektur eine Minimierung der Betriebsenergie zu erreichen.



VOC-ARM DRUCKEN

Die pmc hat seit 2004 die VOC-Fracht um 80% reduziert. Durch den vollständigen Verzicht auf Isopropyl-Alkohol im Rollen- und im Bogenoffsetdruck, verbunden mit VOC-armen Lösemitteln, haben wir diesen hervorragenden Wert erreicht.





ENTSORGUNG & RECYCLING

Abfälle sind und bleiben unvermeidbar, und deren Entsorgung ist zu einer ökologischen und ökonomischen Aufgabe geworden. Abfälle sind aber auch Rohstoffe für neue Produkte. Die pmc sortiert und trennt seit Jahren sämtliche Abfälle und Stoffe. Am Ende des Lebenszyklus werden die Produkte von einem zertifizierten Umweltdienstleister sortengetrennt entsorgt oder der Wiederverwertung zugeführt.

FSC-COC

Glauben ist gut, FSC ist Kontrolle – vom Rohstoffanbau bis zur Vermarktung. Denn wo FSC draufsteht, darf das hierfür verwendete Holz nur aus einem FSC-zertifizierten Wald stammen. In diesen Wäldern erfolgt eine regelmässig untersuchte und überprüfte Waldbewirtschaftung, die umweltgerecht, naturnah, sozialverträglich und wirtschaftlich tragfähig sein muss. Seit Oktober 2008 ist die pmc FSC-COC-zertifiziert. Unsere Kunden können durch die Verwendung von FSC-zertifiziertem Papier einen wichtigen Beitrag leisten. Das FSC-Label wird streng kontrolliert und schliesst auch die Verarbeitungskette (Chain of Custody) mit ein. Es ist von Umweltorganisationen wie WWF und Greenpeace anerkannt. Der Kunde kann das Label auf seinen Drucksachen dokumentieren.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung

KLIMANEUTRALES DRUCKEN

Klimaneutrales Drucken bedeutet die Kompensation der CO₂-Emissionen, die bei der Herstellung von Druckerzeugnissen entstehen. Dies geschieht durch die Erstellung einer Emissionsbilanz des Druckerzeugnisses und den anschliessenden Ankauf von anerkannten Klimaschutz-Zertifikaten. So werden die CO₂-Emissionen ausgeglichen – es wird also klimaneutral produziert. Hinter dem Begriff Klimaneutralität steht die Reduzierung der schädlichen Treibhausgase.

Gemäss der Vereinbarung des Kyoto-Protokolls 1997 wird die ermittelte CO₂-Menge durch die Reduktion der gleichen Menge an einem anderen Ort ausgeglichen. Die pmc ist seit März 2011 durch myclimate zertifiziert. Mit einer Tracking-ID kann das Projekt direkt abgefragt und verfolgt werden. Die schweizerische Klimaschutzorganisation myclimate nach CDM-Gold-Standard ist ein Qualitäts- und Gütesiegel, das neben der CO₂-Minderung auch für sozialverträgliche Integration der Klimaschutzprojekte in der Region sorgt. Mit dem freiwilligen Klimabeitrag ermöglichen Sie konkrete CO₂-Reduktion – in der Schweiz und in den Projektländern.



Für zusätzliche Auskünfte zu unserem Umweltengagement stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Weitere Informationen auf www.pmcoetwil.ch



eichbuelstrasse 27
postfach
ch-8618 oetwil am see
telefon +41 44 929 62 00
telefax +41 44 929 62 10
www.pmcoetwil.ch
www.userpark.ch

