

# perma NACHHALTIGKEIT

Heute an Morgen denken!

*„Gemeinsam können wir als Unternehmen die UN Nachhaltigkeitsziele vorantreiben und eine nachhaltige Zukunft für alle schaffen. Lasst uns einen positiven Beitrag zur Agenda 2030 leisten.“*

Dr. Abassin Aryobsei, CEO perma-tec



## SIE MÖCHTEN WISSEN, WIE SIE MIT UNSEREN AUTOMATISCHEN SCHMIERLÖSUNGEN ZUM THEMA NACHHALTIGKEIT BEITRAGEN?



### EINFACHE HANDHABUNG

Jährlich werden weltweit 100 Millionen Terajoule (~ 27.777 Terawattstunden) benötigt, um Reibung zu überwinden. Zum Vergleich: Der Nettostromverbrauch in Deutschland lag im Jahr 2021 bei 508 Terawattstunden.

Durch den Einsatz automatischer Schmiersysteme von perma wird der Energieverbrauch einer Anlage signifikant reduziert, da sichergestellt ist, dass der richtige Schmierstoff in der richtigen Menge und zur richtigen Zeit gespendet wird.



### ANLAGENVERFÜGBARKEIT

Jeder Mensch in Deutschland verbraucht jährlich 16 Tonnen Rohstoff. Nur maximal 12 Prozent davon stammen aus recycelten Materialien.

Durch den Einsatz automatischer Schmiersysteme von perma wird die Lebensdauer Ihrer Anlagen signifikant erhöht und so der Rohstoffverbrauch minimiert. Durch perma können bis zu 75 % der Wälzlagerausfälle verhindert werden.



### ARBEITSSICHERHEIT

Das Betreten von gefährlichen Arbeitsbereichen in der Instandhaltung birgt das Risiko von Unfällen, insbesondere wenn angemessene Sicherheitsvorkehrungen und Schulungen nicht gewährleistet sind.

Durch den Einsatz automatischer Schmiersysteme von perma wird das Risiko von Unfällen bei der Instandhaltung um bis zu 90 % reduziert und somit die Arbeitssicherheit signifikant erhöht.



### UMWELTSCHUTZ

Bei der manuellen Schmierung besteht die Gefahr von Überschmierung, da es schwierig ist, die genaue Schmiermenge zu kontrollieren.

Durch den Einsatz von perma Schmiersystemen reduzieren Sie den Schmierstoffverbrauch im Vergleich zur manuellen Schmierung um durchschnittlich 10 %, da exakt die benötigten Schmiermengen eingebracht werden.

## UN NACHHALTIGKEITSZIELE

Die UN Nachhaltigkeitsziele sind ein Aufruf zur Bekämpfung von Armut, Ungleichheit und Klimawandel. Sie bieten einen Rahmen für eine nachhaltige Entwicklung, um eine bessere Zukunft für alle zu schaffen. Unternehmen können einen entscheidenden Beitrag leisten, indem sie nachhaltige Geschäftspraktiken implementieren, Ressourceneffizienz steigern, soziale Verantwortung übernehmen und Partnerschaften eingehen, um eine nachhaltige Zukunft gemäß der Agenda 2030 zu gestalten.



Keine Armut



Kein Hunger



Gesundheit und Wohlergehen



Hochwertige Bildung



Geschlechtergleichheit



Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen



Bezahlbare und saubere Energie



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum



Industrie, Innovation und Infrastruktur



Weniger Ungleichheiten



Nachhaltige Städte und Gemeinden



Nachhaltiger Konsum und Produktion



Maßnahmen zum Klimaschutz



Leben unter Wasser



Leben an Land



Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen



Partnerschaften zur Erreichung der Ziele

## UNSER BEITRAG ZUR NACHHALTIGKEIT - AUSZÜGE UNSERER RICHTLINIEN



### KREISLAUFWIRTSCHAFT

Förderung der Kreislaufwirtschaft durch die Entwicklung recyclefähiger und wiederverwendbarer Verpackungen. Dadurch unterstützen wir das Ziel für nachhaltige Städte und Gemeinden (Ziel 11) und vermindern den Ressourcenverbrauch.



### REDUZIERUNG VON TREIBHAUSGASEMISSIONEN

Wir treffen Maßnahmen, um unsere eigenen Treibhausgasemissionen zu reduzieren. So unterstützen wir beispielsweise durch den Einsatz von Photovoltaikanlagen, Elektro- und Hybridfahrzeugen oder unsere Zertifizierung nach DIN ISO 50001 den Klimaschutz (Ziel 13).



### PARTNERSCHAFTEN UND ZUSAMMENARBEIT

Schon heute arbeiten wir mit anderen Unternehmen und Organisationen zur gemeinsamen Entwicklung und Umsetzung nachhaltiger Lösungen zusammen. Dadurch unterstützen wir das Ziel für globale Partnerschaften zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele (Ziel 17).



### GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN

Wir bieten Programme zur Förderung der Gesundheit und des Wohlbefindens unserer Mitarbeiter, einschließlich Gesundheitsvorsorge, Maßnahmen zur Verbesserung der Work-Life-Balance und individuelle Unterstützung (Ziel 3).



### ENERGIEEFFIZIENZ

Unsere Schmiersysteme verhindern bis zu 75 % der Wälzlagerausfälle, wodurch Anlagen länger betrieben und Energiekosten für Neuproduktionen reduziert werden können. Dies trägt zur Erreichung des UN-Ziels für bezahlbare und saubere Energie bei (Ziel 7).



### NACHHALTIGE BESCHAFFUNG

Implementierung einer nachhaltigen Beschaffungspolitik und Sicherstellung, dass Roh- und Inhaltsstoffe aus umweltfreundlichen Quellen stammen. Dadurch unterstützen wir das Ziel für nachhaltige Produktion und Konsum (Ziel 12).

#### perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21  
97717 Euerdorf  
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0  
info@perma-tec.com  
www.perma-tec.com