

## Nachhaltigkeitsrichtlinie | Sustainability policy

### ***I. Präambel***

Nachhaltigkeit ist das zentrale Thema unserer Zeit und der Treiber für Innovation. Ein umweltbewusstes und ressourcenschonendes Denken und Handeln sind für uns von elementarer Wichtigkeit. Aus diesem Grund ist das Thema Nachhaltigkeit auch fest in unser unternehmerisches Leitbild integriert. Die drei Säulen, die im Kern bei uns für Nachhaltigkeit stehen sind – Umwelt und Ressourcen, Soziale Verantwortung und Produktverantwortung.

### ***II. Umwelt und Ressourcen***

Wir sehen Nachhaltigkeit als Innovationsmotor unserer Zeit. Durch die Nutzung umweltfreundlicher Energiequellen, schlanker Prozesse und innovativer Materialien verbessern wir nachhaltig den CO2 Footprint des Unternehmens und der Produkte die wir fertigen.

### ***III. Soziale Verantwortung***

Wichtig ist uns zudem die persönliche Komponente, Chancengleichheit und Perspektiven. Mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern pflegen wir ein partnerschaftliches Verhältnis. Wir legen Wert auf offene Kommunikation, Integrität, Vertrauen, flache Hierarchien und einen fairen Umgang miteinander.

### ***IV. Produktverantwortung***

Unsere Kunden geben die Vorgaben, wir setzen diese effizient und nachhaltig um. Jeder Mitarbeiter ist mitverantwortlich für die Produktqualität und damit ein wichtiger Faktor für das Unternehmen.

### ***V. Energiequellen, schlanke Prozesse und innovative Materialien***

#### Solarenergie, Ökostrom und E-Fahrzeuge

Seit Jahren produzieren wir unseren eigenen Strom durch eine Photovoltaikanlage. Beim Einkauf von Strom setzen wir auf nachhaltigen Ökostrom. In unserem Fuhrpark werden ausschließlich Fahrzeuge mit effizienten Antrieben eingesetzt.

#### Schlanke Prozesse

Schlanke Fertigungsprozesse und interne Abläufe sind die Basis für unser Wirtschaften und Ermöglichen uns den Fertigungsstandort in Deutschland zu sichern. Beispiele hierfür sind:

- Einsatz von Kaltkanal- und Heißkanalsystemen  
Bei Elastomeren setzen wir nach Möglichkeit Kaltkanalsysteme ein, um möglichst abfallfrei in der Fertigung produzieren zu können. Bei der Verarbeitung von Thermoplasten sind es Heißkanalsysteme, die eine abfallfreie Fertigung ermöglichen.
- Closed-Loop-Fertigung  
Bei dieser Fertigungsvariante werden unvermeidliche Abfälle und Ausschussteile direkt nach dem Fertigungsprozess in einer Mühle zerkleinert und wieder der Schmelze in der Einspritzeinheit hinzugefügt. Somit läuft ein geschlossener, abfallfreier Prozess in Serie!
- Effiziente Anlagen  
Bei Investitionen in neue Anlagen wird auf möglichst effiziente Technologie zurückgegriffen

## Innovative Materialien

Der Einsatz von innovativen Materialien und Rezyklaten ermöglicht eine nachhaltige Produktion entlang der gesamten Lieferkette. Unvermeidbare Abfälle werden bei uns sauber getrennt. Durch die saubere Mülltrennung wird auch New-life-Upcycling ermöglicht. So finden beispielsweise unsere Elastomer Abfälle noch einen zweiten langfristigen Lebensweg in Form von Bodenmatten.



Abbildung von Nachhaltigkeitsthemen bei TPE Sealing