

LEITLINIEN UMWELT, NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN UND ENERGIEEFFIZIENZ.



VERSION 4.00 - 09/2022



INTELLIGENCE
IN
GRAPHITE

Grundaussage

Durch die Aufgabe und Verpflichtung, unsere Umwelt und das Klima zu schützen, ist es unabdingbar die Nachhaltigkeit allen Wirtschaftens in der Ausrichtung der Tätigkeit eines jeden Unternehmens zu verankern, um auch nachfolgenden Generationen das Recht auf uneingeschränkte Lebensweise, vor allem im Hinblick auf die Lebensqualität, zu ermöglichen.

Umwelt- und Klimaschutz als vorrangiges Ziel der Unternehmenspolitik

Unternehmerische Entscheidungen werden hinsichtlich ihrer Umweltauswirkungen und den Auswirkungen auf die Biodiversität geprüft. Die jeweils aktuell geltenden gesetzlichen Verpflichtungen werden beachtet, gelten verbindlich und geben den Handlungsrahmen für die Graphit Kropfmühl vor. Umwelt-, Klimaschutz und Wirtschaftlichkeit gehen dabei Hand in Hand.

Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen

Bei allen Erweiterungen und Veränderungen der bestehenden Anlagen werden die Eingriffe und die Auswirkungen auf die Natur so gering wie möglich gehalten.

Ressourcenschonung bei der gesamten Produktion

In der Erfüllung eingegangener Verpflichtungen gegenüber den externen und internen Kunden und im Bewusstsein der Verantwortung gegenüber dem Unternehmen und dem sozialen Umfeld, verpflichten sich Unternehmen und alle Mitarbeiter, ihre Aufgaben unter effizienter Nutzung und Schonung der zur Verfügung stehenden Ressourcen zu erledigen.

Durch ständige Verbesserung der Produktionsprozesse und die Entwicklung neuer Verfahren wird darauf hingearbeitet, dass die natürlichen Ressourcen geschont und so wenig wie möglich angegriffen werden.

Alle Möglichkeiten zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Verbesserung des Umwelt- und Klimaschutzes werden genutzt und kontinuierlich weiterentwickelt. Abfall und nicht vermeidbare Reststoffe werden verwertet oder, soweit möglich, schadlos entsorgt.

Verpflichtung zur Verbesserung der energetischen Leistung

Es ist notwendig, dass Energieeffizienz bereits ab der Planungsphase in alle technischen Überlegungen mit einbezogen wird. Das Unternehmen verpflichtet sich, ein sich kontinuierlich weiterentwickelndes Energieeffizienzmanagement zu unterhalten, die notwendigen Ressourcen in einem wirtschaftlich angemessenen Rahmen zur Verfügung zu stellen und den Energieverbrauch soweit wie möglich zu senken. Damit stellt die Optimierung der Energieeffizienz einen integrierten Bestandteil aller Betriebsabläufe dar. Die jeweils aktuell geltenden gesetzlichen Verpflichtungen werden beachtet, gelten verbindlich und geben den Handlungsrahmen für die Graphit Kropfmühl vor.

Produktverantwortung

Der produzierte Graphit, in seinen unterschiedlichsten Produktvariationen, sowie die hergestellten Graphitzubereitungen werden hinsichtlich ihres möglichen Einflusses auf die Umwelt, das Klima und der Erhaltung der Artenvielfalt geprüft und bewertet.

Graphit ist chemisch inert und daher grundsätzlich kein Gefahrstoff. Graphit wird auf andere Bereiche als neutral wirkend angesehen. Weder bei der Benutzung noch bei der Verwertung oder Entsorgung von reinem Graphit sind Umweltbeeinflussungen zu erwarten.

Bei der Verarbeitung von Graphit wird kein Produktabfall erzeugt. Der gesamte Rohstoff, ebenso Fehlchargen, Versuchsgut oder Reinigungsrückstände werden wiederverwendet.

Umwelt- und Klimaschutz als ganzheitliche Unternehmensphilosophie

Der Schutz des natürlichen Lebensraums und Erhaltung der Artenvielfalt, sowie einer lebenswerten unmittelbaren Umgebung um die Wirtschaftsräume ist nur möglich, wenn jeder Einzelne im Betrieb den Schutz dieses Allgemeingutes dauerhaft bei seiner Tätigkeit vor Augen hat und sein Arbeiten dahingehend ausrichtet. Daher wird jeder Mitarbeiter regelmäßig in umwelt- / klimagerechtem und effizientem Handeln allgemein und bei Bedarf speziell auf seine Tätigkeit im Betrieb geschult.

