

## **UMWELTSCHUTZRICHTLINIE ELEKTROSIL**

**GÜLTIG FÜR: ELEKTROSIL GMBH, RUHRSTRASSE 53, 22761 HAMBURG**

Im Verhaltenskodex (Elektrosil Grundsätze) hat die Geschäftsleitung der Elektrosil GmbH detaillierte Ethikgrundsätze und Verhaltensstandards festgelegt. Dazu gehören auch Regeln für den Umweltschutz, deren Einhaltung wir von allen Beschäftigten der Elektrosil GmbH erwarten.

Unser gemeinsames Ziel ist es, die durch unsere Geschäftstätigkeit am Standort entstehenden Auswirkungen auf die Umwelt für heutige und künftige Generationen bestmöglich zu vermeiden und zu minimieren und alle geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.

Die Geschäftstätigkeiten der Elektrosil GmbH bestehen in der Entwicklung kundenspezifischer Systemlösungen und dem Handel. Daher ist ein direkter Einfluss auf die verwendeten Materialien sowie das Design unserer Produkte nur begrenzt gegeben.

Zur Erreichung obiger Ziele gelten folgende Richtlinien:

### **Bereich Entwicklung, Projekt- und Produktmanagement**

- Werden Produkte und/oder Systemlösungen für Kunden bei Elektrosil entwickelt, so sind alle Beteiligten an diesem Prozess dazu aufgefordert dem Kunden, soweit möglich, umweltrelevante Vorschläge zu Design und verwendeten Materialien zu machen.

### **Bereich Materialwirtschaft/Transport**

- Soweit es die Kundenvorgaben und ggf. weitere Umstände zulassen, sind alle Frachten von/nach Asien und USA als Seefracht zu planen.
- Es dürfen ausschließlich ROHS- und REACH-konforme Waren bestellt werden. Ein entsprechender Bestelltext ist systembedingt vorgegeben.

### **Bereich Lieferantenmanagement:**

- Sofern die Produktgestaltung es erlaubt, werden vorzugsweise Lieferanten ausgewählt, deren Produktionsstätten eine Umweltzertifizierung (ISO 14000 o.ä.) aufweisen. Eine entsprechende Liste ist für alle Beteiligten zugänglich.
- Alle Lieferanten sind aufgefordert, einen eventuellen Gehalt von sog. „Conflict minerals“ in ihren Produkten der Elektrosil GmbH in Form eines CMRT zu melden.

### **Bereich Abfallmanagement:**

- Anfallende Abfälle am Standort sind zu trennen. Alle Elektrosil-Beschäftigten sind aufgefordert, die bereitgestellten Behältnisse (Standort: Lager) hierfür zu benutzen.
- Wo möglich, sollten angefallene Verpackungen (z. B. Kartons, Polstermaterialien,...) wieder verwendet werden. Entsprechende Behältnisse sind bereitgestellt.
- Generell ist darauf zu achten, Verpackung auf ein Mindestmaß zu beschränken.

## UMWELTSCHUTZRICHTLINIE ELEKTROSIL FORTSETZUNG

### Bereich Büro

- Heizung: Die Raumtemperatur ist mittels zentraler Steuerung während der Nachtzeiten abzusenken.
- Klimaanlage: Die installierten Klimaanlage dürfen nur während der Bürozeiten betrieben werden. Alle Elektrosil-Beschäftigten sind dazu verpflichtet, diese bei endgültigem Verlassen der Büro- bzw. Konferenzräume auszuschalten. Dabei ist aus hygienischen Gründen darauf zu achten, dass die „self-clean“ Funktion aktiviert ist (s. Bedienungsanleitung)
- Während des Klimaanlagebetriebes sind die Fenster geschlossen zu halten. Luftaustausch erfolgt durch kurzzeitiges Stoßlüften.
- Es ist vorzugsweise, wo möglich, natürliche Lüftung zu verwenden.
- Werden Beleuchtungskörper ersetzt, so sind, wo technisch möglich, LED-Beleuchtungskörper zu verwenden.
- Das Ausdrucken von E-Mails ist zu vermeiden. Generell sind Druckvorgänge auf ein Mindestmaß zu beschränken.
- Die Spülmaschinen vor Inbetriebnahme bitte vollständig befüllen.
- Die Elektrosil GmbH bezieht ausschließlich Strom aus erneuerbaren Quellen.

Heizungstemperatur  
reduzieren



Energieverbrauch der  
Klimaanlagen  
reduzieren



Jeder Beschäftigte bei Elektrosil ist zur Einhaltung obiger Richtlinie verpflichtet und ist aufgefordert, Missstände an die unten genannten verantwortlichen Personen zu melden.

### Verantwortlichkeiten für diese Richtlinie

- Gesamtverantwortlichkeit und Risikobeurteilung:  
Hannes Collenburg, CEO, Hendrik Niemann, CEO
- Umsetzung getroffener Maßnahmen und Berichterstattung:  
Abteilungsleiter
- Durchführung von Schulungen:  
Abteilungsleiter

Hamburg, den 1. November 2022



Hannes Collenburg  
Geschäftsführender Gesellschafter



Hendrik Niemann  
Geschäftsführender Gesellschafter