

## **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 Behälter (Standort: Lager) hierfür zu benutzen.
- Wo möglich, sollten angefallene Verpackungen (z. B. Kartons, Polstermaterialien,...) wieder verwendet werden. Entsprechende Behälter 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



### Abfallvermeidung, Wiederverwendung, Recycling

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

### Verminderung der CO<sub>2</sub>-Emissionen (Dekarbonisierung)

- Die Elektrosil GmbH hat es sich zum Ziel gesetzt, die von unserem Unternehmen beeinflussbaren Emissionen von CO<sub>2</sub> kontinuierlich zu reduzieren.
- Zur Reduktion der entstehenden Emissionen durch Heizung, dienen die oben beschriebenen Maßnahmen.
- Die Elektrosil GmbH bezieht ausschließlich Strom aus erneuerbaren, CO<sub>2</sub>-freien Quellen.
- Sofern terminlich machbar, ist Palettenware per Seefracht zu bestellen.

## UMWELTSCHUTZRICHTLINIE ELEKTROSIL

### FORTSETZUNG

- Die firmeneigenen Fahrzeuge werden sukzessive auf Elektro- bzw. Hybridantrieb umgestellt. Dies erfolgt gemäß der Verfügbarkeit von Ladestationen sowie laufender Leasingverträge.

### Tierschutz

- Wir beachten bei allen unseren Unternehmensaktivitäten die Grundsätze des Tierschutzes. Wir erkennen das Washingtoner Artenschutzabkommen (CITES) zum Schutz von Tieren und Pflanzen gefährdeter Arten an und richten unser unternehmerisches Handeln danach aus.

### Artenvielfalt, Landnutzung und Entwaldung

- Die Elektrosil GmbH verpflichtet sich dazu, die Auswirkungen der eigenen Unternehmensaktivitäten auf die Biodiversität zu bewerten und sie, wo vorhanden, zu minimieren. Für uns umfasst dieser Begriff die verschiedenen Lebensformen und die unterschiedlichen Lebensräume, in denen Arten leben.
- Wir verpflichten uns weiterhin, die Auswirkungen der eigenen Unternehmensaktivitäten auf mögliche Entwaldung und nicht nachhaltige Landnutzung zu bewerten und sie, wo vorhanden, zu minimieren.
- Die Elektrosil GmbH verpflichtet sich, bei der Auswahl und Nutzung von Landflächen nachhaltige Praktiken anzuwenden. Dies umfasst die Berücksichtigung von ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Auswirkungen. Wir bevorzugen die Nutzung von Flächen, die bereits für wirtschaftliche Zwecke genutzt wurden, anstatt auf unberührte Flächen zurückzugreifen.

### Lärmemissionen

- Das Unternehmen verpflichtet sich, Lärmemissionen zu reduzieren, um angenehme Arbeits- und Umgebungsbedingungen zu gewährleisten. Die Geschäftsleitung ist dafür verantwortlich, eine Kultur der Lärminderung zu fördern und die Umsetzung dieser Richtlinie sicherzustellen. Sie ist verantwortlich für die Bereitstellung von Ressourcen, um die Einhaltung der Richtlinie zu unterstützen. Alle Beschäftigten sind verpflichtet, Maßnahmen zur Lärminderung zu unterstützen und aktiv an der Umsetzung dieser Richtlinie mitzuwirken. Dies beinhaltet das Bewusstsein für Lärmquellen, die Verwendung von Geräten und Maschinen gemäß den Herstellervorschriften sowie die Kommunikation von Lärmbelästigungen an die zuständigen Stellen.
- Die Elektrosil GmbH verpflichtet sich, alle geltenden Gesetze, Vorschriften und Normen in Bezug auf Lärmemissionen einzuhalten.

## UMWELTSCHUTZRICHTLINIE ELEKTROSIL FORTSETZUNG

### Bodenqualität

- Unser Unternehmen verpflichtet sich, die Bodenqualität und den nachhaltigen Umgang mit Böden zu fördern und zu schützen. Diese Richtlinie hat das Ziel, die negativen Auswirkungen unserer Aktivitäten auf den Boden zu bewerten und, wo vorhanden, zu minimieren. Unser Unternehmen verpflichtet sich weiterhin, alle relevanten Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen in Bezug auf den Schutz der Bodenqualität einzuhalten. Wir werden sicherstellen, dass unsere Aktivitäten im Einklang mit den Umweltstandards stehen und die Bodenintegrität bewahrt wird.

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 26. Mai 2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hannes Collenburg', written over a horizontal line.

Hannes Collenburg  
Geschäftsführender Gesellschafter

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hendrik Niemann', written over a horizontal line.

Hendrik Niemann  
Geschäftsführender Gesellschafter