

99,5

Prozent

weniger
CO₂-Emission

EG



Schindler Green Service Die nachhaltige Aufzugswartung

Ein guter Aufzug fährt ohne Störung. Ein besserer Aufzug fährt, ohne dabei Klima und Umwelt zu belasten. Für alles zusammen gibt es die neue Remote-Wartung von Schindler.

99,5 % weniger CO₂-Emission:

Ein Aufzug muss regelmäßig überwacht und gewartet werden, entsprechend der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS). Beim Green Service von Schindler geschieht das auf intelligente Art: Hier wird der CO₂-Fußabdruck der Aufzugswartung auf das absolute Minimum reduziert. Die TÜV-Zertifizierung belegt die Klima- und Umweltverträglichkeit.



Product Carbon
Footprint
Regelmäßige
Überwachung



www.tuv.com
ID 0000083509

Die Vorteile:

- Gezielte Fahrten von Servicetechniker*innen, vor Ort nur wenn nötig.
- Schnelle Störungsbeseitigung, Verfügbarkeit des Aufzugs steigt.
- Geringer CO₂-Ausstoss, auch dank konsequenter Elektromobilität.
- Keine Papierverschwendung, Mehrfachnutzung von Schutzausrüstung.
- Effizienter Ressourceneinsatz bei Herstellung, Leistung und Entsorgung.



Mehr Remote

Nichts mehr verschwenden

100 % smarter Service:

Der Green Service macht digital mehr sichtbar: die Funktionsdaten des Aufzugs werden permanent online überwacht – remote. Damit ist die Anlage konstant im Blick von Aufzugsexpert*innen. Sie können Abweichungen sofort erkennen und Maßnahmen einleiten. Das digitale Monitoring ersetzt somit viele Fahrten zu den Aufzügen. Nur wenn eine Störung nicht aus der Ferne behoben werden kann, machen sich Schindler Servicetechniker*innen auf den Weg zum Aufzug. Das bedeutet:

Green Service optimiert den gesamten Lebenszyklus, von der Zulieferung bis zur Entsorgung.

Zulieferer	Schindler	End-of-Life
Material / Produkte <ul style="list-style-type: none"> – Schutzhandschuhe – Atemschutz – Gehörschutz – Handreinigung – Leuchtmittel – Ölbinder – Reiniger – Schmiermittel – Papier – Motoren-/ Getriebe-Allzwecköl 	Vertragserbringung <ul style="list-style-type: none"> – Strom Back-Office – Strom vor Ort (Notruf, Testfahrten etc.) – Fahrten zum Kunden (Dieselauto/ Elektroauto) – Abfälle 	Recycling Verwertung

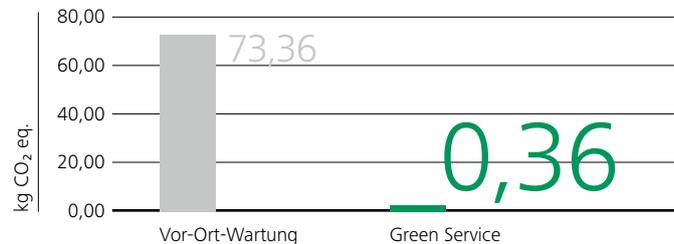
Grafik: Überblick der Bereiche, die in der TÜV-Zertifizierung berücksichtigt wurden.*

	Emission (kg CO ₂ eq.)	
	Vor Ort-Wartung	Remote-Wartung
Input	0,13	0,06
Energieträger*	73,20	0,28
Abfall	0,01	0,01
Transport Input	0,003	0,001
Transport Abfälle	0,01	0,01
Summe	73,36	0,36

Grafik: CO₂-Emissionen der Vor-Ort-Wartung und des „Green Service“ von Schindler in den einzelnen Bereichen pro Jahr im Vergleich, ausgewertet durch TÜV Rheinland.*

Klimabewusste Aufzugswartung:

Übersicht Ergebnisse in kg CO₂ eq.



Grafik: CO₂-Emissionen der Vor-Ort-Wartung und des „Green Service“ von Schindler pro Jahr im Vergleich, ausgewertet durch TÜV Rheinland.*

Optimierter Ressourceneinsatz

- Emissionen eines Remote-Wartungsvertrags liegen nur bei 0,36 kg CO₂ eq. Zum Vergleich: Die Gesamtemissionen bei der Vor-Ort-Wartung betragen 73,36 kg CO₂ eq.
- Die große Differenz in den Ergebnissen entsteht durch den Einsatz von Elektroautos statt Dieselautos. Auch sind bei der herkömmlichen Vor-Ort-Wartung deutlich mehr Fahrten notwendig als bei der digitalen Remote-Wartung.
- Ein weiterer Grund für die geringeren Emissionen des Remote-Wartungsvertrags: die geringe Menge an Inputmaterialien – 53,8 % weniger als bei der Vor-Ort-Wartung, dazu eine Verringerung der Emissionen beim Transport der Materialien.

„Da die Remote-Wartung viel geringere Umweltauswirkung als die Vor-Ort-Wartung mit sich bringt, sollte eine Remote-Wartung als erste Präferenz anstelle einer Vor-Ort-Wartung eingesetzt werden...“

TÜV Rheinland, Auszug aus dem Zertifizierungsbericht vom 16.3.2022

Stellen Sie Ihre Aufzugs-Wartung auf Green Service von Schindler um – für mehr Nachhaltigkeit im Gebäudebetrieb. Wir beraten Sie gern.

* Der Carbon Footprint für Produkte bzw. Dienstleistungen weist nach DIN EN ISO 14067:2019, DIN EN ISO 14040:2021 und DIN EN ISO 14044:2021 potenzielle Treibhausgasemissionen von Produkten oder Dienstleistungen über den gesamten Lebenszyklus („cradle to grave“): also Produktion, Nutzungsphase und Entsorgung bzw. bis zum Werkstor („cradle to gate“): Produktion inkl. aller Vorkettenemissionen aus.

Schindler Deutschland AG & Co. KG
Schindler-Platz
12105 Berlin



Schindler
Sustainability
Environment

www.schindler.de/green-service

We Elevate

Diese Broschüre dient allgemeinen Informationszwecken. Änderungen des Produktdesigns und der Spezifikationen sind jederzeit möglich und bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die Angaben in dieser Broschüre sind weder implizite noch explizite Garantien oder Bedingungen in Bezug auf die Produkte, ihre Eignung für bestimmte Zwecke, ihre Gebrauchstauglichkeit oder ihre Qualität. Auch sind sie nicht Bedingung eines Kaufvertrags für die in dieser Broschüre enthaltenen Produkte und Dienstleistungen. Es bestehen Farbunterschiede zwischen Produkt und Abbildung.

Copyright © 2022 Schindler Aufzüge AG