

End of Life Service

Qualifizierte Rücknahme, professionelle Aufbereitung, zertifizierte Entsorgung

Eine End of Life Strategie gehört gleichermaßen zum Produktlebenszyklus unserer Produkte wie die Unterstützung unserer Kunden während der Inbetriebnahme und Betriebsphase Ihrer Apparate und Anlagen.

Als Hersteller sehen wir uns in der Pflicht, für in Verkehr gebrachte Apparate und Anlagen auch Lösungen am Lebensdauerende anzubieten und somit den Lebenszyklus unserer Produkte zu schließen.

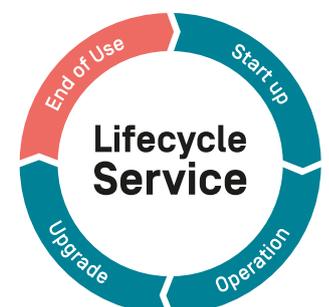
Der End of Life (EoL) Service der SGL Carbon bietet unseren Kunden eine individuell auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmte Lösung, die auf unserer langjährigen Erfahrung als Hersteller der Apparate und Anlagen sowie der detaillierten Kenntnis unserer Werkstoffe basiert.

Vorteile

- **Kontinuität:** Die SGL Carbon steht Ihnen als Kooperationspartner für den gesamten Produktlebensweg zur Verfügung. Wir begleiten Sie von der Inbetriebnahme bis zum Lebensdauerende.
- **Flexibilität:** Vor Ort oder im Herstellerwerk, unser Leistungsumfang wird durch Sie definiert, ist frei wählbar und somit an Ihre individuellen Wünsche angepasst.
- **Effizienz:** Sie profitieren von einem Partner, der auf einen einmaligen Erfahrungsschatz zugreift. Ihre Apparate und Anlagen sowie die darin verbauten Werkstoffe sind uns als Hersteller bestens vertraut.
- **Nachhaltigkeit:** Alle Komponenten unserer Apparate und Anlagen werden hinsichtlich Ihrer Weiterverwendbarkeit bewertet. Nicht weiter verwendbare Komponenten werden einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt.
- **Sicherheit:** Unsere Mitarbeiter sind im Umgang mit Altapparaten und deren Gefährdungspotentialen geschult. Die Einhaltung geltender Sicherheitsbestimmungen und gesetzlicher Vorgaben ist gewährleistet. Es werden ausschließlich zertifizierte Entsorgungswege genutzt.
- **Kostenreduzierung:** Die konsequente Nutzung von Hersteller Know-how und Synergieeffekten reduziert Ihre EoL-Kosten. Die optionale Weiterverwendung von Komponenten und Baugruppen führt zu einer Optimierung Ihrer Ersatzteilstrategie.



↑ Rückholung eines Rohrbündelwärmeübertragers



Unser Angebot im Überblick

- Rücknahme aller Apparate, Anlagen, Bauteile und Baugruppen der Produktgruppe Process Technology der SGL Carbon
- Leistungsspektrum vom Kunden frei konfigurierbar
- Überprüfung auf Weiterverwendbarkeit einzelner Bauteile und Baugruppen
- Transparente Kostendarstellung durch Erstellung unverbindlicher Angebote
- Instandsetzung von Bauteilen und Baugruppen zur weiteren Verwendung als hochwertiges Ersatzteil
- Umweltschonende Entsorgung nicht weiter verwendbarer Bauteile und Baugruppen
- Angebot ist auch für Produkte, die nicht von der SGL Carbon geliefert wurden, zugänglich

End of Life Service

Serviceangebot	Leistungsspektrum
Abstimmung des Leistungsumfangs ^{1,2)}	<ul style="list-style-type: none">• Begehung vor Ort oder Definition auf Basis einer technischen Dokumentation• Erstellung eines Festpreisangebots (Begehung vor Ort) bzw. eines Budgetangebots (techn. Dokumentation)
Rückholung ¹⁾	<ul style="list-style-type: none">• Ausbau aus dem Anlagenverbund• Teildemontage für Transportzwecke• Verpackung, Verladung• Abholung, Transport
Demontage und Begutachtung ^{1,2)}	<ul style="list-style-type: none">• Vollständige Demontage bis auf Bauteilebene• Begutachtung und Kategorisierung der Bauteile• Erstellung eines Instandsetzungsangebots für weiter verwendbare Bauteile
Weiter verwendbare Bauteile ²⁾	<ul style="list-style-type: none">• Instandsetzung der als weiter verwendbar eingestuft Bauteile zu hochwertigen Ersatzteilen• Zuordnung zu Kundenapparaten, die das jeweilige Ersatzteil enthalten• Kennzeichnung der Ersatzteile
Nicht weiter verwendbare Bauteile ²⁾	<ul style="list-style-type: none">• Trennung der Stofffraktionen• Beprobung der Stofffraktionen zur weitergehenden Analytik• Deklarationsanalytik zur Einstufung der Stofffraktionen• Umweltgerechte Entsorgung der Stofffraktionen unter Nutzung der zertifizierten Entsorgungswege der SGL Carbon
Leistungsverrechnung	<ul style="list-style-type: none">• Gemäß Festpreisangebot bei Leistungserbringung im Werk der SGL Carbon• Nach Aufwand und gegen Nachweis bei Leistungserbringung vor Ort• Möglichkeit einer Kostenerstattung für Leistungen vor Ort bei anschließender Beauftragung von Instandsetzungsarbeiten

¹⁾ vor Ort, die Ausführung erfolgt durch Monteure der SGL Carbon bzw. durch einen unserer zertifizierten Service-Partner

²⁾ im Werk der SGL Carbon



Graphite Materials & Systems | SGL CARBON GmbH
Sales Europa/Naher Osten/Afrika | pt-europe@sglcarbon.com
Sales Amerika | pt-americas@sglcarbon.com
Sales Asien/Pazifik | pt-asia@sglcarbon.com
www.sglcarbon.com

TIS End of Life Service_DE.00

05 2018/0.25 E Printed in Germany

®eingetragene Marken der SGL Carbon SE

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Produktkenntnisse und sollen allgemein über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Im Hinblick auf die Unterschiedlichkeit der möglichen Anwendungen sind die Angaben nur als allgemeine Informationen zu verstehen, die keine bestimmten Eigenschaften der Produkte für jeden konkreten Einsatzfall garantieren. Im Auftragsfall sind daher die für den Anwendungsfall erforderlichen Eigenschaften konkret bei uns abzufragen. Unser technischer Service wird auf Anfrage dann umgehend ein Eigenschaftsprofil für den konkreten Anwendungszweck mitteilen.