

NACHHALTIGKEITSREPORT **2019**



UNSERE VERANTWORTUNG

Seit 40 Jahren entwickeln und produzieren wir Hochleistungsschmierstoffe und chemotechnische Produkte für Wartung und Instandhaltung und vertreiben diese an Kunden aus vielen Industrien und Branchen weltweit.

Ausgeprägtes Streben nach technischer Innovation zum Nutzen unserer Kunden, nach intelligenten Prozessen und neuen Verfahren gehören ebenso zu unserer Firmenkultur wie unternehmerische Verantwortung für unser Handeln. Mensch, Umwelt und Gesellschaft sind in unserem Geschäftsmodell und unserer Strategie von zentraler Bedeutung.

Als Teil des international tätigen, deutschen Technologieunternehmens Freudenberg sind wir dessen Werten und Grundsätzen ebenso verpflichtet wie unserem eigenen Anspruch, unsere Geschäftsprozesse nachhaltig verantwortungsvoll zu gestalten. Das für uns relevante wirtschaftliche und gesellschaftliche Umfeld betrachten wir unter Berücksichtigung unserer Wertschöpfungskette und versuchen, positive Veränderungen im Hinblick auf eine bessere Umweltverträglichkeit zu forcieren. Und das mit Erfolg.



Marc Amrhein
CTO

Christian Göggelmann
CEO

Florian Zäuner
CFO

Geschäftsleitung OKS Spezienschmierstoffe GmbH

UNSERE MISSION



Die OKS Spezialschmierstoffe GmbH ist seit vielen Jahren erfolgreich am Markt tätig. Unser Hauptsitz befindet sich in Maisach, im Großraum München.

Unser Geschäftsmodell basiert auf der engen Kooperation mit dem spezialisierten Fachhandel, z. B. technischen Händlern, Schmierstoffhändlern und anderen, über die wir sowohl den gewerblichen Anwender als auch den Industriekunden in rund 50 Ländern erreichen.

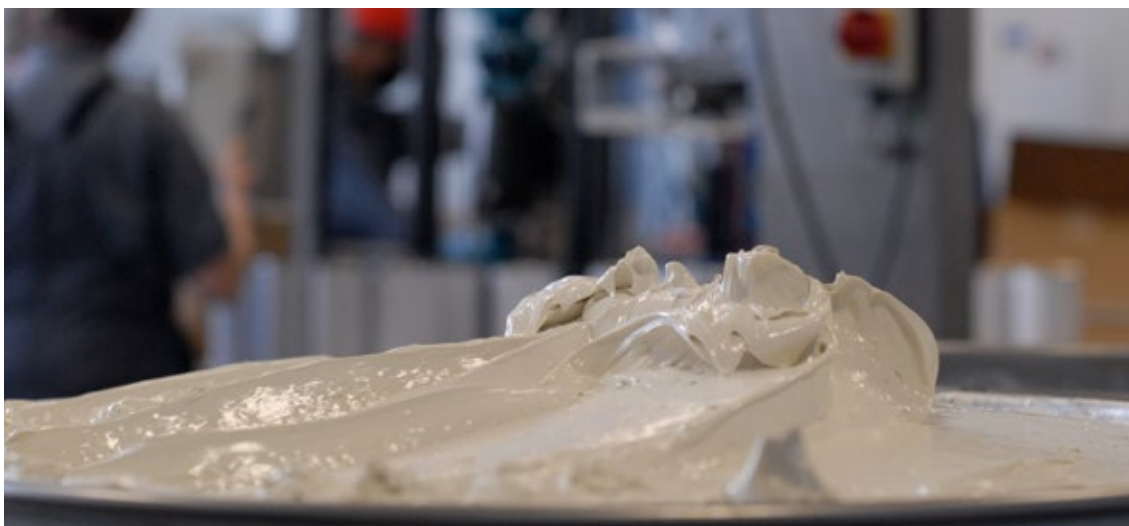
OKS gehört seit 2003 zur Freudenberg Chemical Specialities SE & Co. KG, München, einem Teilkonzern der Freudenberg Gruppe, Weinheim.

Die Marktversorgung erfolgt vor allem durch den Fachhandel. Unsere Handelspartner sind somit die Repräsentanten des OKS Qualitätsversprechens gegenüber dem Anwender.

Durch umfangreiche Schulung und Ausbildung der Handelspartner stellen wir eine hervorragende Beratungsqualität und Problemlösungskompetenz vor Ort sicher. Dazu kommt die umfangreiche Dokumentation zu Produktsicherheit und Produkteigenschaften, die allen Handelspartnern und dem Anwender zur Verfügung stehen.

Unser Material Compliance Management sichert die Einhaltung aller Standards und gesetzlichen Anforderungen auf diesem Gebiet.

UNSERE PRODUKTE



Wir produzieren etwa 150 standardisierte sowie kundenspezifische Hochleistungsprodukte zur Reduktion von Reibung, Verschleiß und Korrosion, zum Schutz und zur Reinigung von Bauteilen und Komponenten.

Dazu gehören Spezialschmierstoffe wie:

- **Pasten, Öle, Fette**
- **Korrosionsschutz- und Wartungsprodukte**
- **Reiniger**
- **Schweißtrennmittel**
- **Trockenschmierstoffe**
- **Gleitlacke und Gleitbeschichtungen**

Durch die enge Verzahnung von hauseigener Entwicklung und Produktion können wir neue Technologien zügig in marktreife Produkte umsetzen. Diese Kompetenz zeigen wir immer wieder durch die Entwicklung leistungsfähiger Schmierstoffe und chemotechnischer Produkte für nahezu alle Anwendungsbereiche in Gewerbe und Industrie.

Das OKS Qualitäts-, Umwelt- und Arbeitsschutzmanagement ist gemäß verschiedener Normen zertifiziert:

DIN ISO 9001, DIN ISO 14001, DIN ISO 45001.



www.tuev-sued.de/ms-zert

OKS – EIN TEIL DES GANZEN

NACHHALTIGKEIT IST WICHTIGER BESTANDTEIL DER FREUDENBERG UNTERNEHMENSKULTUR



Unser Nachhaltigkeitskonzept basiert auf der Nachhaltigkeitsstrategie unserer Muttergesellschaft, der Freudenberg Gruppe. Sie definiert Nachhaltigkeit als Teil der Unternehmenskultur mit ihren Werten und Grundsätzen sowie das maßgebliche wirtschaftliche und gesellschaftliche Umfeld, inklusive der Wertschöpfungskette. In unserem direkten Einflussbereich erkennen

wir die Ansprüche aller relevanten Interessengruppen wie Mitarbeiter, Anteilseigner, Kunden, der Gesellschaft und anderer an. Im Mittelpunkt stehen die Werte und Grundsätze von Freudenberg: Mehrwert für den Kunden, Innovation, Führung, Menschen, langfristige Orientierung und als zentrale Aussage im Sinne von mehr Nachhaltigkeit: Verantwortung.

VERANTWORTUNG – IM SINNE VON MEHR NACHHALTIGKEIT



OKS IM UMWELTPAKT BAYERN

WIR STEHEN ZU UNSERER VERANTWORTUNG SEIT VIELEN JAHREN



Bereits im Jahr 2004 wurde OKS im Rahmen des ÖKOPROFIT-Programms der Stadt München für seine Aktivitäten u. a. im Bereich Abfallmanagement und Ersatz von Gefahrstoffen in Produkten sowie die reduzierten Lösemittlemissionen bei der Produktion ausgezeichnet.

Dem folgte 2007 die Aufnahme als Partner in den Umweltpakt Bayern durch das Ministerium für



von erneuerbaren Energien oder durch Umwelt- und Arbeitssicherheitsprogramme.

Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz. Diese von der Bayerischen Staatsregierung entwickelte Initiative verfolgt das Ziel, umweltverträgliches Wirtschaftswachstum zu fördern, z.B. durch Reduktion von Emissionen, Einsatz

Unternehmen, die dem Umweltpakt beitreten wollen, müssen verschiedene Voraussetzungen erfüllen, so etwa ein standardisiertes und zertifiziertes Umweltmanagement betreiben. Unsere Bemühungen für unternehmerische Verantwortung beschränken sich aber nicht nur auf Maßnahmen vor unserer eigenen Haustüre. Denn wir entwickeln und produzieren zwar in Bayern, beziehen unsere Rohstoffe jedoch aus aller Welt und vertreiben unsere Produkte global.

Im vorliegenden Nachhaltigkeitsreport stellen wir zusammengefasst unsere verschiedenen Maßnahmen zur Vereinbarkeit unternehmerischen Handelns und mehr Nachhaltigkeit vor, die über ein reines Standortmanagement weit hinausgehen.

NACHHALTIG HANDELN

VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT



Die Grund- und Rohstoffe für unsere Produkte kommen aus aller Welt und wir liefern unsere Produkte in alle Welt. Deshalb beschränken wir unsere Verantwortung nicht nur auf die unmittelbare Umgebung unseres Firmenstandortes in Maisach.

Wir sind über unsere Muttergesellschaft Freudenberg Teil des **UN Global Compact** und damit dem Schutz der Menschenrechte, der Sicherung von Vereinigungsfreiheit, der Beseitigung von Zwangs- und Kinderarbeit und anderen gesellschaftlichen Anforderungen verpflichtet.



Wir wenden einen eigenen Verhaltenskodex sowie ein dezidiertes Lieferantenauswahlsystem mit klaren Vorgaben für ethische und regulatorische Konformität konsequent an. Die Einhaltung der für unsere Industrie maßgeblichen regulatorischen Anforderungen ist für uns verbindlich – ethische Grundwerte sind es ebenso.

Im Hinblick auf eine bessere Nachhaltigkeit setzen wir uns klare Ziele. Diese messen wir regelmäßig, um Fortschritte zu dokumentieren und – wo nötig – noch intensiver an Verbesserungen zu arbeiten.

Sicherheit ist für uns ein zentraler Begriff in der Gestaltung unserer Prozesse und bei der Entwicklung unserer Produkte. Sicherheit bezieht sich immer auf den Schutz der Menschen, egal ob sie für OKS oder mit OKS-Produkten arbeiten. Sicherheit bezieht sich aber ebenso auf mögliche Umweltauswirkungen, die bei der Produktion oder Anwendung unserer Produkte entstehen. Deshalb betrachten wir immer unsere gesamte Wertschöpfungskette, um Prozesse verbessern zu können, die z. B. zur Ressourcenschonung oder Umweltverträglichkeit beitragen. Das Gleiche gilt für die Anwender unserer Produkte. Unser Ziel ist es, sie beim Erreichen ihrer eigenen Nachhaltigkeitsziele zu unterstützen durch:

- Energieeinsparung
- Emissions-Reduktion
- Ressourceneffizienz
- Optimierung von Wartungszyklen
- Reduzierung von Abfallmengen etc.

KENNGRÖSSEN FESTLEGEN






FOOTPRINT UND HANDPRINT AUF DEM PRÜFSTAND

Insgesamt haben wir fünf Bereiche definiert, die als Kenngrößen für unser Nachhaltigkeitsmanagement dienen:

- **Materialaufwand**
- **Abfallaufkommen**
- **Energieeinsatz**
- **Emissionswerte**
- **Wasserverbrauch**

Innerhalb dieser fünf Bereiche haben wir vier spezifische identifiziert, die das größte Optimierungspotenzial aufweisen: Materialeffizienz, Energieeffizienz, Emissionen und Abfall. Die Entwicklungen in diesen Bereichen erfassen wir zur Messung relevanter Veränderungen und melden sie für das konzernweite Berichtswesen auch an unseren Mutterkonzern Freudenberg.

DIE NACHHALTIGKEITSMATRIX VON OKS

		FOOTPRINT			HANDPRINT	
		Beschaffung	Produktion	Transport	Anwendung	End-of-life
Rohstoffe		Rohstoffauswahl			Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	Unschädlichkeit
Abfall			Abfallreduzierung		Lebensdauerschmierung	Entsorgung und Recycling
Energie			Bewertung		Reduzierung des Energieverbrauchs und Emissionseinsparung	
Emissionen			Reduzierung von VOC-Emissionen			
Wasser			Weniger Verbrauch		Biologisch abbaubare Produkte	

Unser Ziel ist die Minimierung möglicher negativer Auswirkungen unseres Handelns. Das definieren wir als „**Footprint**“, also die direkten Auswirkungen unserer Geschäftstätigkeit auf Umwelt und Gesellschaft.

Des Weiteren unterstützen wir unsere Kunden und die Anwender unserer Produkte in Hinblick auf deren eigenes, nachhaltiges Handeln. Wir helfen Ihnen effizienter zu produzieren und negative Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Das bezeichnen wir als „**Handprint**“.

FOOTPRINT VERBESSERN

NACHHALTIGE STEUERUNG DER WERTSCHÖPFUNGSKETTE



OKS bemüht sich, möglichst alle wertschöpfungsrelevanten Faktoren in Bezug auf Nachhaltigkeitsaspekte zu überprüfen, was jedoch nicht immer vollumfänglich möglich ist.

Die frühen Stadien der Rohstoffgewinnung, das betrifft vor allem petrochemische Rohstoffe und deren Derivate sowie interne Prozesse unserer Zulieferer, unterliegen zum Beispiel nicht unserer Kontrolle.

Dort, wo verlässliche Daten verfügbar sind, dienen diese jedoch zur Bestimmung des OKS Footprints.

Zur Verbesserung unseres Footprints haben wir umfangreiche Programme mit zum Teil erheblichen Investitionen umgesetzt. Diese zielen auf:

- **Verringerten Energieverbrauch** und damit auch auf reduzierte CO₂-Emissionen
- **Emissionsreduzierung** durch geschlossene Fertigungsverfahren
- **Rückgewinnung von bestimmten Betriebsstoffen**, etwa von Lösemitteln
- **Verringerung von Abfällen in der Fertigung**, z.B. von Verpackungs- oder Produktionsmaterialien
- **Lokale Beschaffung** – wo möglich – um Transportwege zu verkürzen

KRITISCHE ROHSTOFFE VERMEIDEN

SICHERSTELLUNG EINER GESUNDEN ARBEITSUMGEBUNG FÜR MITARBEITER UND ANWENDER



Ein weiterer wichtiger Aspekt unserer Nachhaltigkeitsmaßnahmen ist die Vermeidung kritischer Rohstoffe in unseren Produkten, um den Schutz unserer Mitarbeiter und der Anwender zu verbessern.

Hier haben wir mittels einer strategischen Produkt-Portfolio-Analyse eine Bestandsaufnahme erarbeitet, die uns als Wegweiser für die Entwicklung neuer Produktformulierungen dient.

Als kritisch eingestufte Rohstoffe werden zumindest auf lange Sicht nicht mehr eingesetzt. Ein besonderes Augenmerk legen wir hierbei auf die sogenannten CMR-Stoffe (cancerogen, mutagen, reproduktionstoxisch), die wir vollständig aus unseren Produkten verbannt haben.

Außerdem dient dieses strategische Portfolio-management dazu, die Anzahl der chemikalienrechtlich kennzeichnungspflichtigen Produkte in unserem Portfolio kontinuierlich zu verringern.

Drittes wesentliches Ziel ist die weitgehende Vermeidung von VOC-haltigen Inhaltsstoffen. VOCs sind flüchtige, organische Verbindungen, die bei der Anwendung in die Umgebungsluft austreten und insbesondere in geschlossenen Räumen zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen können.



Schon heute liefert OKS eine ganze Reihe von Produkten, die spezielle Zertifizierungsanforderungen für die Verwendung im Trinkwasserbereich oder der Lebensmittelindustrie erfüllen.

Unser Programm „Safe Materials“ zielt langfristig darauf hin alle für Mitarbeiter und Anwender nach heutigem Stand als potenziell kritisch eingestuft Stoffe zu eliminieren.

RESSOURCEN EFFIZIENT NUTZEN

FOKUS AUF VERRINGERTEN RESSOURCENVERBRAUCH UND EINSATZ VON REGENERATIVEN ROHSTOFFEN



Als Unternehmen, das Schmierstoffe und andere chemotechnische Produkte herstellt, die weitgehend auf nicht regenerativen Rohstoffen basieren, bemühen wir uns in besonderem Maße um Ressourceneffizienz.

Dieses Ziel verfolgen wir auf zwei Wegen:

1. Zum Beispiel durch die Verwendung synthetischer Öle. Das führt in der Regel zu einer deutlich verlängerten Standzeit und Betriebsdauer, was schlussendlich den Rohstoffeinsatz verringert. In vielen Fällen kann so eine Lebensdauer-schmierung erreicht werden.

2. Durch die Verwendung regenerativer Rohstoffe. So ersetzen wir petrochemisch basierende Rohstoffe zunehmend durch pflanzliche Rohstoffe. Dabei haben wir bereits maßgebliche Erfolge erzielt und Produkte entwickelt, deren Rohstoffbasis entweder ganz oder zumindest teilweise nachwachsender Natur ist.

In beiden Bereichen haben wir in den letzten Jahren Fortschritte erzielt. Heute können wir immer mehr Produkte anbieten, die eine deutlich verlängerte Anwendungsdauer bieten oder auf regenerativen Rohstoffen basieren. Das resultiert einerseits in einer Verringerung unseres eigenen Footprints, bringt gleichzeitig aber auch Vorteile für den Handprint – also die Nachhaltigkeitsziele unserer Kunden.

SICHERHEIT FÖRDERN

DIE SICHERHEIT DER UMWELT, DER ANWENDER UND UNSERER MITARBEITER IST UNS WICHTIG



Wir pflegen seit vielen Jahren eine ausgeprägte HSE-Kultur (HSE = Health, Safety & Environment). Diese steht im Mittelpunkt unserer betrieblichen Abläufe.

Zahlreiche technische und organisatorische Maßnahmen sorgen für sichere Arbeitsbedingungen und den Schutz der Umwelt. Einerseits bedeutet dies, ständig in Sicherheitsausrüstung und moderne Fertigungsverfahren zu investieren, andererseits verlangt es auch, Mitarbeiter für HSE-Belange zu sensibilisieren und vor allem auch zu trainieren. Das ist bei OKS keine punktuelle Aufgabe, sondern ein kontinuierlicher Prozess.

Im Rahmen des Freudenberg Programms „We all take care“ treffen wir Maßnahmen, um Arbeitssicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter, den Umweltschutz und die Standort-sicherheit zu fördern. Unsere „Zero Accident“-Initiative setzt sich das hohe Ziel Arbeitsunfälle vollständig zu vermeiden.

Die Arbeitsplätze unserer Mitarbeiter werden nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltet und regelmäßig überprüft, auch im Hinblick auf die Sicherheit beim Bedienen von Maschinen und Anlagen.

Alle diese Maßnahmen tragen zu einer, im Industrievergleich beispielhaft niedrigen Quote für Arbeitsunfälle in unserem Unternehmen bei.

HANDPRINT WEITER ENTWICKELN

NACHHALTIGE PRODUKTENTWICKLUNG ZUM NUTZEN UNSERER KUNDEN



Ein verringerter Ressourceneinsatz ist nicht nur für unseren eigenen Footprint positiv, sondern auch für den unserer Kunden. Der Anwender, der Produkte auf regenerativer Basis einsetzen kann, verringert seinen ökologischen Footprint und muss sich evtl. auch weniger Gedanken um die Entsorgung von gebrauchten Schmierstoffen machen.

Wenn wir moderne Schmierstoffe anbieten, deren Betriebsdauer weit über der konventioneller Schmierstoffe liegt, verringert das nicht nur die Menge des eingesetzten Schmierstoffs, sondern bringt auch handfeste wirtschaftliche Vorteile:

- **längere Betriebsdauer**
- **weniger Maschinenstillstand**
- **verringertes Wartungsaufwand**

Nachstehend zeigen wir mit einigen wenigen Beispielen auf, wie wir durch unseren Handprint den Footprint unserer Kunden positiv beeinflussen können.

UNSER HANDPRINT

ANWENDUNGSBEISPIELE VON OKS-PRODUKTEN

Unsere Spezialschmierstoffe sorgen für verlängerte Wartungsintervalle von Maschinen und Anlagen, was nicht nur den Ressourceneinsatz verringert und Stillstandzeiten reduziert, sondern auch für weniger Reibung an wichtigen Bauteilen sorgt und somit die Betriebsdauer der gesamten Anlage erhöht. Es gibt auch Anwendungen, bei denen die sogenannte Lebensdauerschmierung greift. Hier wird ein Bauteil nur einmal während seiner ganzen Betriebszeit geschmiert – Nachschmierung überflüssig.



Die Rotoren von Windkraftanlagen müssen in regelmäßigen Abständen von Ablagerungen befreit werden, die das aerodynamische Verhalten der gesamten Anlage und damit auch die Energieausbeute negativ beeinflussen können. Unsere speziellen Reiniger machen nicht nur effektiv sauber, sie sind auch biologisch abbaubar, was z.B. beim Einsatz an Offshore-Anlagen auf hoher See unabdingbar ist. OKS liefert eine ganze Reihe biologisch abbaubarer Produkte, nicht nur für die Reinigung von Windkraftanlagen.

Niemand will Schmierstoffe in Lebensmitteln haben. Allerdings werden viele unserer Nahrungsmittel heute industriell und maschinell hergestellt. Überall, wo Maschinen laufen, bewegen sich Bauteile. Diese gilt es zuverlässig zu schmieren und gleichzeitig eine hohe Lebensmittelsicherheit zu gewährleisten. Unsere Spezialprodukte mit international anerkannten Zulassungen für die Lebensmittelindustrie sorgen einerseits für eine effiziente Fertigung und andererseits für ungetrübten Genuss der Lebensmittel.



UNSER HANDPRINT

ANWENDUNGSBEISPIELE VON OKS-PRODUKTEN

Hocheffiziente Schmierstoffe sorgen nicht nur für weniger Verschleiß und zuverlässige Funktion einer Anlage. Sie reduzieren auch die Reibwerte an den entscheidenden Stellen. Das reduziert den Energieverbrauch einer Anlage und führt, je nach eingesetzter Energieart, auch zur Verringerung der damit verbundenen Emissionen.



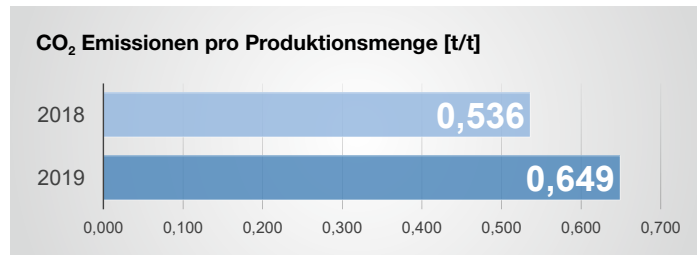
Eine Spraydose hat in der Regel eine recht kurze Lebensdauer. Wenn der Inhalt verbraucht ist, wandert die Dose in den Müll. Nicht so bei unserem Airspray-System. Dieses besteht aus wiederbefüllbaren Spraydosen und einer Füllstation, über die die Dose mit einer ganzen Reihe unterschiedlicher OKS Produkte befüllt werden kann. Das reduziert die Abfallmenge deutlich. Ein weiterer positiver Effekt: Das System arbeitet mit reiner Druckluft als Treibmittel.

Es gibt zahlreiche Anwendungen in Industrie und Gewerbe, wo die Reibstelle in regelmäßigen Abständen mit neuem Schmierstoff versorgt werden muss. Hierbei hat sich unser ChronoLube-System bestens bewährt. Diese elektromechanischen Schmierstoffgeber können mit verschiedenen OKS Fetten und Ölen bestückt werden und sorgen für eine bedarfsgerechte, punktgenaue Schmierung, die eine Unter-, vor allem aber eine Überdosierung vermeidet und so Ressourcen schont. Weniger ist manchmal eben mehr.

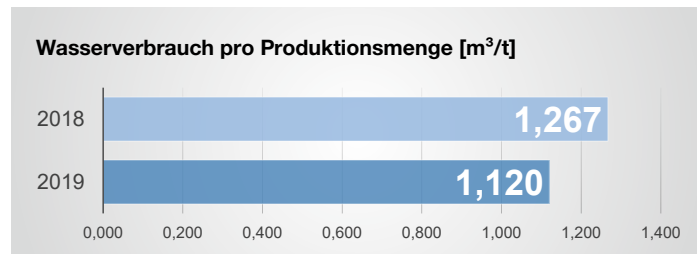


KENNZAHLEN

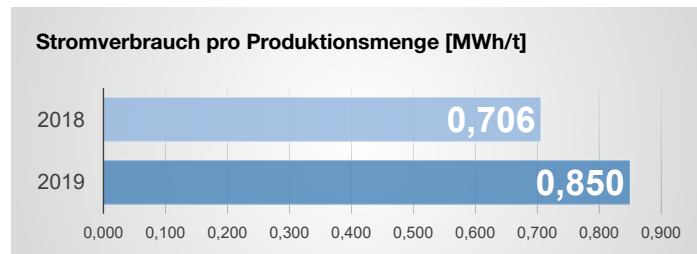
CO₂ EMISSIONEN AUS ENERGIEVER- BRAUCH



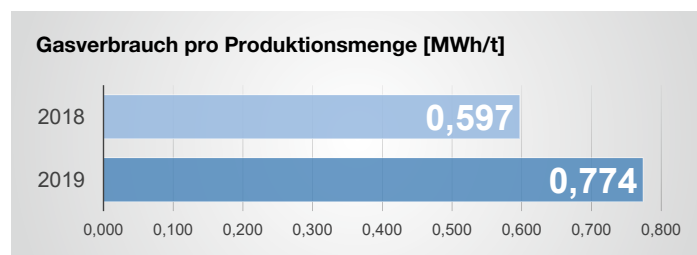
WASSER



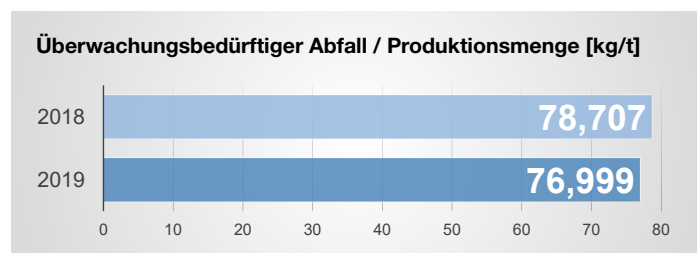
STROM



GAS



ABFALLAUFKOMMEN



IMPRESSUM

Bildnachweis ©:

OKS: Seiten 2, 3, 4, 12, 13, 14, 15

Freudenberg: Seiten 5, 8

stock.adobe.com: Seiten 1, 6, 7, 9, 10, 11,

shutterstock.com: Seite 14

Rev. 02_08-2020

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 8142 3051-500

E-Mail: info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:

Hanno D. Wentzler

Dr. Jörg Matthias Großmann

a brand of
 **FREUDENBERG**