JOST-Werke DeutschlandGmbH

UMWELTBERICHT

ENVIRONMENTAL REPORT

2017

Inhalt

Vorwort / Präambel 3
Über uns / About us 4
Das eingeführte Umwelt-Management-System / The introduced Environmental-Management-System 5
Umweltkennzahlen / Environmental characteristics 6
Kernindikatoren / Key Indicators 7
Standort / Site: Neu-Isenburg 8
CO_2-Footprint je Sattelkupplung / CO_2-Footprint per Fifth Wheel 10
Standort /Site: Wolframs-Eschenbach 11
CO_2-Footprint je Stützwinde / CO_2-Footprint per landing gear 13
Standort / Site: Waltershausen 14
Standort: Ungarn / Site: Hungary 16
Standort: Polen / Site: Poland 18
Lärm- und Geruchsemissionen / Noise and Smell Emissions 20
Umweltunfälle / Environmental Accidents 20
Umgang mit Gefahrstoffen / Handling of hazardous substances 20
Unser Zertifikat / Our Certificate 21

Impressum:
Verantwortlicher Redakteur:
ZQM Peter Klomann
Director Central Quality and Environmental Management
Phone : +49 (0) 6102 295-601
Mob.: +49 (0) 176 1295 0010
Fax: +49 (0) 6102 295-209
E-Mail : peter.klomann@jost-world.com

Vorwort / Präambel

Sehr geehrter Leser,

mit dem aktuellen Umweltbericht der JOST-Werke Deutschland GmbH erhalten Sie einen Überblick über die Umweltleistung der JOST Standorte Neu-Isenburg, Wolframs-Eschenbach, Waltershausen, Ungarn, Polen und Rockinger.

Dieser Bericht gibt einen Überblick über die Veränderungen der Daten zum betrieblichen Umweltschutz und stellt unsere Leistung im aktiven Umweltschutz dar. Darüber hinaus informieren wir welche indirekten Umweltauswirkungen gegeben sind.

In unserem täglichen Bestreben nach Bestleistung bei unseren Produkten und Prozessen bringen wir die umweltschutzbezogenen Zielsetzungen mit den wirtschaftlichen Aspekten in Einklang, um somit eine ökologisch verträgliche und globale Teileversorgung für unsere Partner und unsere Umwelt zu gewährleisten. Es geht uns darum, im Rahmen unseres unternehmerischen Handelns, Belastungen für die Umwelt wenigstens zu verringern, wenn sie nicht zu 100% zu vermeiden sind.

Dear Reader,

With the current environmental report of JOST-Werke Deutschland GmbH you receive an overview of the environmental performance of the JOST sites Neu-Isenburg, Wolframs-Eschenbach, Waltershausen, Hungary, Poland and Rockinger.

This report gives you an overview of the changes in the data on occupational environmental protection and presents our performance in active environmental protection. Furthermore, we inform you about the indirect environmental impacts.

In our daily endeavors to achieve the best performance in our products and processes, we align the environmental objectives with the economic aspects in order to ensure ecologically compatible and global parts supply for our partners and our environment. In the context of our entrepreneurial activities, we are at least to reduce environmental impacts if they are not to be 100% avoided.

Neu-Isenburg, Januar 2018

i.V.

Director Central Quality and Environmental Management

i.A.

Environmental, Safety and Fire Protection

Über uns / About us

JOST ist ein weltweit führender Hersteller und Lieferant von sicherheitsrelevanten Systemen für Zugmaschinen, Auflieger und Anhänger.

Die international marktführende Position von JOST wird durch die starken Marken und die langfristigen Kundenbeziehungen untermauert.

Die Kernmarken von JOST – „JOST", „ROCKINGER", „TRIDEC" und „Edbro" - werden in der Branche aufgrund ihrer Qualität und kontinuierlichen Innovation sehr geschätzt. Mit ihrem globalen Vertriebsnetz und Produktionsstätten in dreizehn Ländern auf fünf Kontinenten hat JOST direkten Zugang zu allen großen Herstellern von Trucks und Trailern sowie zu allen relevanten Endkunden.

JOST is a leading global producer and supplier of safety-critical systems to the truck and trailer industry.

JOST's global leadership position is driven by the strength of its brands as well as by its long-standing client relationships serviced through its global distribution network.

JOST's core brands "JOST", "ROCKINGER", "TRIDEC" and "Edbro" are well recognized in the industry and highly regarded for their quality and continuous innovation. With its global distribution network and production facilities in thirteen countries across five continents, JOST has direct access to all major truck and trailer manufacturers and relevant end customers.

Das eingeführte Umwelt-Management-System / The introduced Environmental-Management-System

Speziell die Belange des Umwelt-Management-Systems, des Abfallmanagements, des Gefahrstoffhandlings und der Energiewirtschaft sind im Integrierten-Management-System (IMS) der JOST-Werke beschrieben.
Die Anforderungen an die arbeits- und gesundheitsschutzrechtlichen Anforderungen sind dabei ebenfalls berücksichtigt.

The integrated management system (IMS) of JOST-Werke describes the environmental management system, the waste management, the hazardous substances regulation and the energy industry.
The requirements for occupational health and safety are also taken into account.

Auf Grundlage der Norm DIN EN ISO 14001:2015 werden intern Umweltaudits in allen Bereichen durchgeführt.

On the basis of the standard DIN EN ISO 14001: 2005 the internal environmental audits are carried out in all areas.

2017 wurden 17 interne Umweltaudits an den Standorten durchgeführt. Dabei wurden 0 Nebenabweichungen festgestellt und 19 Empfehlungen ausgesprochen . Nach der durchgeführten Ursachenanalyse wurden die zielgerichteten Maßnahmen definiert und umgesetzt.

In 2017 8 internal environmental audits were carried out. 0 side-deviations were determined and 19 recommendations were made. After the root cause analysis, the targeted measures were defined and implemented.

Die Überprüfung des aktiven und umgesetzten Umwelt-Management-Systems erfolgt in den jährlich wiederkehrenden Überwachungs- und Re-Zertifizierungs-Audits nach der DIN EN ISO 14001:2005. Diese Umwelt-Audits werden durch die SGS (International Certification Service GmbH) durchgeführt. Damit wird gewährleistet, dass die nationalen und internationalen Umweltschutzverordnungen eingehalten werden. Die negativen Umwelteinflüsse werden somit minimiert und ihre Nachhaltigkeit verbessert.

The monitoring of the active and implemented environmental management system is carried out in the annually surveillance and re-certification audits according to the standard DIN EN ISO 14001: 2005. These environmental audits are carried out by SGS (International Certification Service GmbH). This ensures that national and international environmental regulations are respected. The negative environmental impacts will thus be minimized and our sustainability will be improved.

Durch Umweltschutzbegehungen konnten in den Bereichen die Umweltschutzleistungen erhöht werden. Aus den daraus entstehenden Informationen lassen sich Verbesserungen für den betrieblichen und produktbezogenen Umweltschutz ableiten.

Environmental protection efforts have led to increased environmental performance. From the resulting information, improvements can be derived for operational and product-related environmental protection.

Umweltkennzahlen / Environmental characteristics

Die Datenerhebung erfolgt monatlich. Die Energie und Stoffströme sind die wesentlichen umweltrelevante Kenngrößen der Standorte.

Eine Darstellung der absoluten Verbrauchsdaten reicht nicht aus, um in einem fortlaufenden Vergleich die erzielten Ergebnisse zu bewerten. Deshalb hat sich JOST entschlossen, die Ergebnisse mit geeigneten Bezugsgrößen in Relation darzustellen. Dies hilft uns Verläufe zu überwachen und Erfolge zu quantifizieren.

Aus den Ergebnissen können entsprechend Handlungsfelder abgeleitet werden, die wiederum die Eingabe für den Verbesserungsprozess im betrieblichen Umweltschutz sind.

In den Untertiteln „Daten“ sind die einzelnen Ergebnisse tabellarisch dargestellt. Danach sind einige Daten visualisiert. Exemplarisch wurden auch die Umweltwirkungen einiger JOST Produkte aufgeschlüsselt.

Data collection takes place monthly. The energy and material flows are the most important environmental parameters of the site.

A representation of the absolute consumption data is not sufficient to evaluate the results achieved in a continuous comparison. For this reason, JOST has decided to put the results in relation with suitable reference variables. This helps us to monitor progress and quantify success

The results can be derived according to fields of action which, in turn, are the input for the improvement process in occupational environmental protection.

The individual results are tabulated in the subtopics "Data". Some of these are visualized afterwards. The environmental impact of some generic JOST products are also broken down.

Kernindikatoren / Key Indicators

Die Umweltleistung der JOST-Werke wird seit mehreren Jahren bewertet. Dabei wird auf die folgenden Kernindikatoren fokussiert:

- Energieeffizienz
- Emissionen
- Abfall
- Wasser

Diese Indikatoren sind für die Standorte jeweils im Vergleich zu den Vorjahren aufgeführt und visualisiert.

The environmental performance of JOST-Werke Deutschland GmbH has been assessed for several years. The following core indicators are focused on:

- Energy Efficiency;
- Emissions;
- Waste and
- Water.

These indicators are listed and visualized in relation to the previous years for each production site.

Standort / Site: Neu-Isenburg

Am Standort Neu-Isenburg werden vorwiegend Sattelkupplungen hergestellt. Außerdem befindet sich an diesem Standort die Verwaltung der JOST-Werke Deutschland GmbH sowie große Teile der Verwaltung der JOST Gruppe.

Die Kennzahlen und deren Entwicklung zum Vorjahr 2016 stellen sich wie folgt dar:

At the production site in Neu-Isenburg mainly fifth wheels are produced. Additionally, this site houses the administration for the JOST Deutschland GmbH, as well as large parts of the administration of the JOST group.

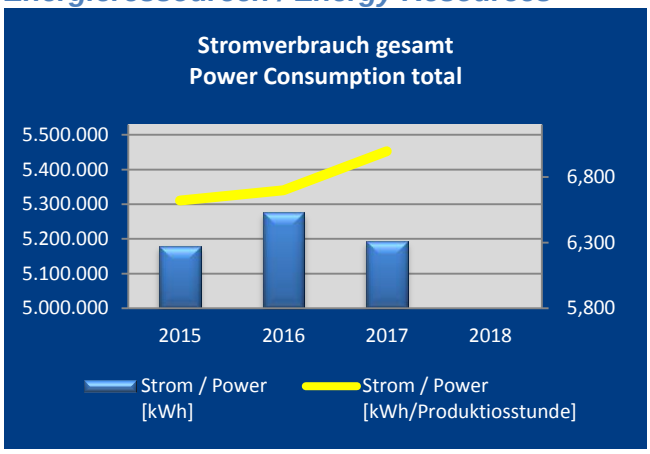
The key figures and their development to the previous year 2016 are as follows:

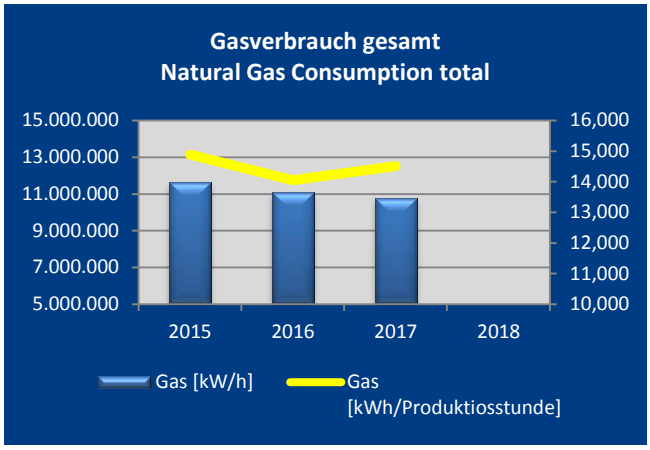
Daten / Data

Energie- und Stoffstrom/ Energy and flow	Einheit/Unit	Kenngröße/ Characteristic 2016	Kenngröße/ Characteristic 2017	Veränderung/ Change [%]
Stromverbrauch gesamt Power Consumption total	kWh Prod.-Stunden / Hours	6,621	6,698	+1,16
Erdgasverbrauch gesamt Natural Gas Consumption	kWh Prod.-Stunden / Hours	14,883	14,049	-4,92
Wasserverbrauch gesamt Water Consumption total	m³ Prod.-Stunden / Hours	0,0171	0,0178	+4,09
CO_2 -Ausstoß gesamt CO_2 Emissions total	t Prod.-Stunden / Hours	0,0104	0,0101	-1,01
Gesamtabfall / Waste total	t	1.101	971	-11,8
- Schrott - Scrap Metal	% von Gesamtabfall % of total waste	44,6%	35%	-21,5
- Gefährliche Abfälle - Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	4,5%	7,3%	+62,2
- nicht gefährlicher Abfall - Non-Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	50,9%	57,7%	+13,4
CO_2 – Footprint Sattelkupplungen [SK] / Fifth Wheel [FW]	kg CO_2 – Ausstoß / Emission SK / FW	0,2332	0,2312	-0,86%

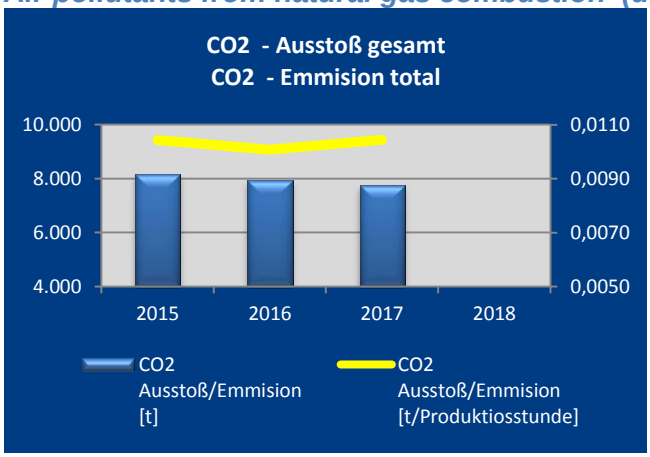
Standort / Site: Neu-Isenburg

Energieressourcen / Energy Resources

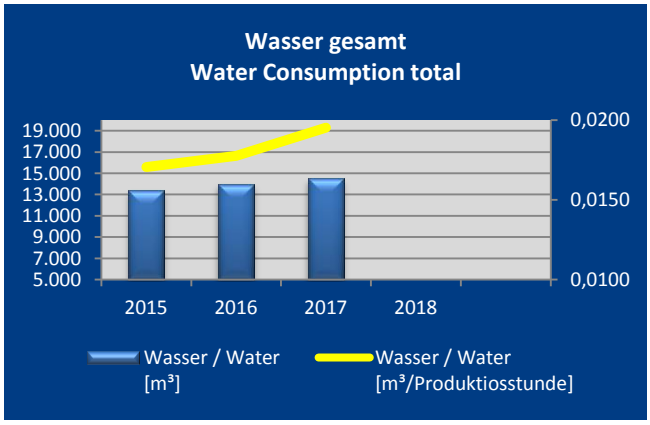




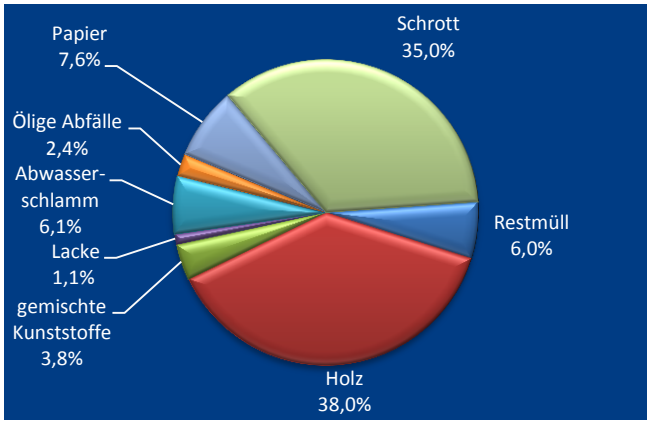
Luftschadstoffe aus der Erdgasverbrennung (direkt) / Strom (indirekt)
Air pollutants from natural gas combustion (direct) / Power (indirect)



Wasser- Ressource / Water Resources



Abfallkreislauf / Waste Cycle



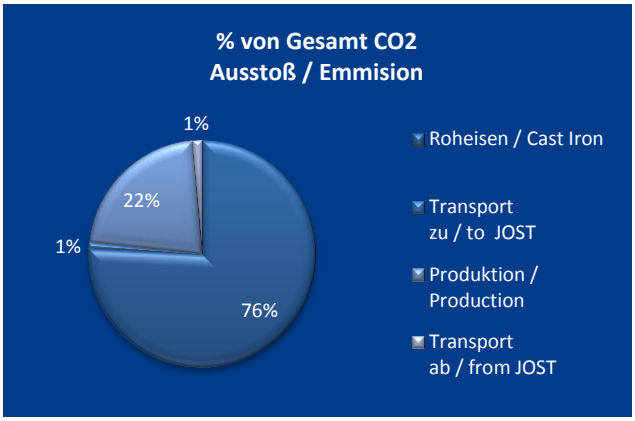
CO_2-Footprint je Sattelkupplung / CO_2-Footprint per Fifth Wheel

Der CO_2-Ausstoß bei der Herstellung einer Sattelkupplung wird überwiegend durch das verwendete Material (76% - CO_2-Ausstoß) bestimmt.

Die Verwendung des Materials ist notwendig, um die Anforderung an Stabilität, Sicherheit und Langlebigkeit zu gewährleisten.

The CO_2 emissions by the production of a fifth wheel are mainly determined by the used material (76% - CO_2 emissions).

The use of the material is necessary to ensure stability, safety and long-life.



Standort /Site: Wolframs-Eschenbach

Am Standort Wolframs-Eschenbach werden vorwiegend Stützwinden hergestellt.

Die Kennzahlen und deren Entwicklung zum Vorjahr 2016 stellen sich wie folgt dar:

On the production site in Wolframs-Eschenbach mainly landing gears are produced.

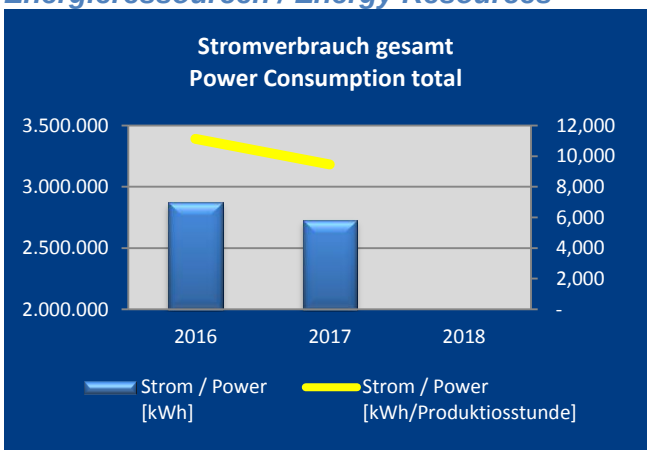
The key figures and their development to the previous year 2016 are as follows:

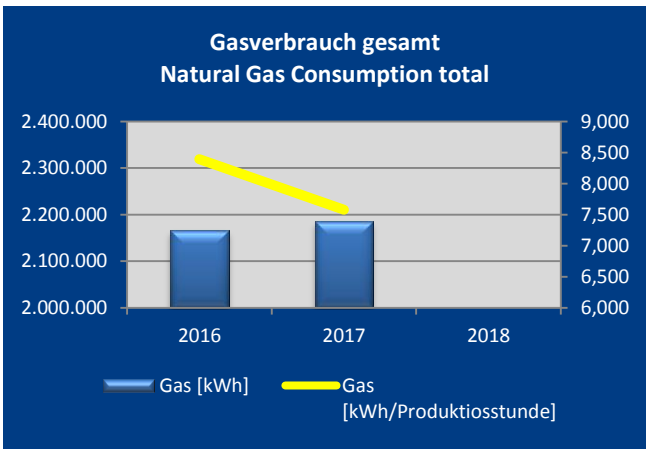
Daten / Data

Energie- und Stoffstrom/ Energy and flow	Einheit/ Unit	Kenngröße/ Characteristic 2016	Kenngröße/ Characteristic 2017	Veränderung/ Change [%]
Stromverbrauch gesamt Power Consumption total	kWh Prod.-Stunden / Hours	11,135	9,469	-14,96
Erdgasverbrauch gesamt Natural Gas Consumption	kWh Prod.-Stunden / Hours	8,395	7,579	-9,72
Wasserverbrauch gesamt Water Consumption total	m³ Prod.-Stunden / Hours	0,028	0,03	+7,14
CO_2 – Ausstoß gesamt CO_2 Emissions total	t Prod.-Stunden / Hours	0,0096	0,0083	-13,54
Gesamtabfall / Waste total	t	1.045	982	-6,03
- Schrott - Scrap Metal	% von Gesamtabfall % of total waste	75,5%	75,9%	+0,5
- Gefährliche Abfälle - Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	1,7%	1,7%	0
- nicht gefährlicher Abfall - Non-Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	22,8%	22,4%	-1,75
CO_2 – Footprint Stützwinde [STW] / Landing gear (LG)	kg CO_2 – Ausstoß / Emission STW / LG	0,0919	0,0915	-0,44%

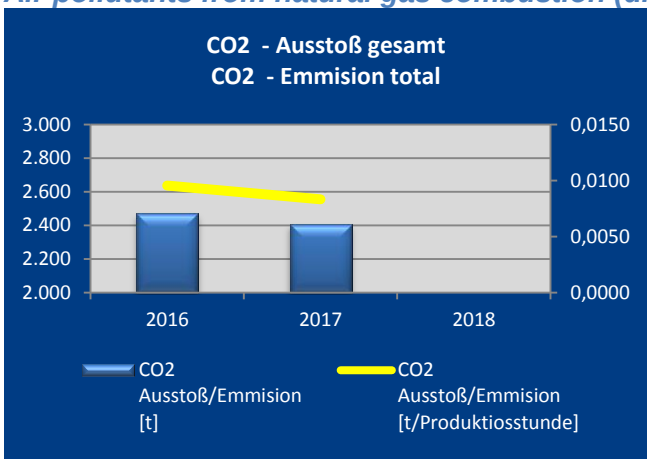
Standort / Site: Wolframs-Eschenbach

Energieressourcen / Energy Resources

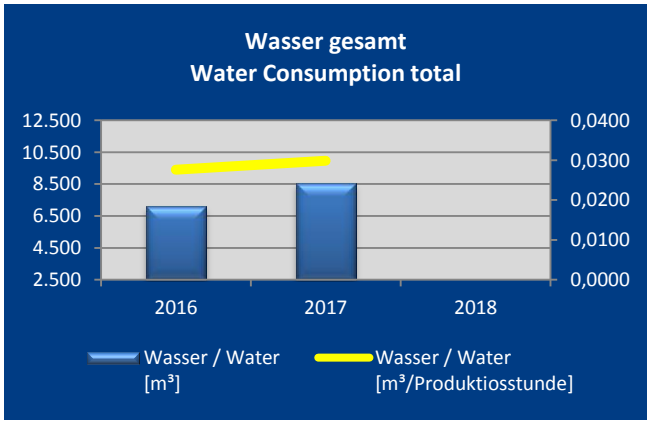




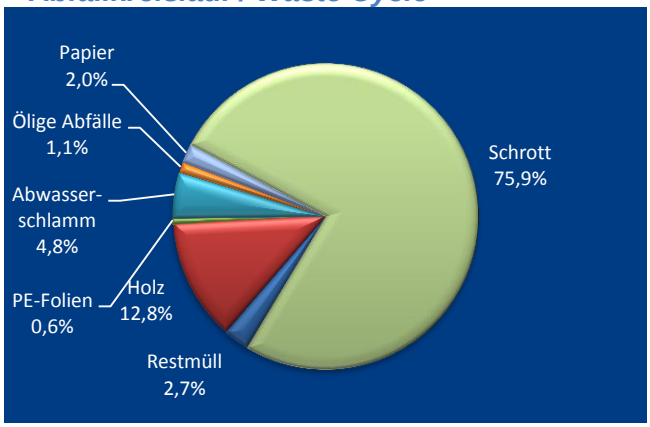
Luftschadstoffe aus der Erdgasverbrennung (direkt) / Strom (indirekt)
Air pollutants from natural gas combustion (direct)/ Power (indirect)



Wasser- Ressource / Water Resources



Abfallkreislauf / Waste Cycle



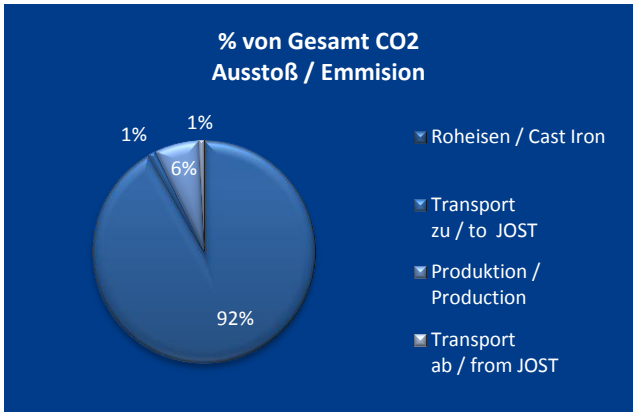
CO_2-Footprint je Stützwinde / CO_2-Footprint per landing gear

Ähnlich wie bei einer Sattelkupplung wird der CO_2-Ausstoß bei der Herstellung einer Stützwinde überwiegend durch das verwendete Material bestimmt. Dieser Anteil ist hierbei sogar noch größer als im Fall der Sattelkupplung (92% - CO_2 Emissionen).

Die Verwendung des Materials ist notwendig, um die Anforderung an Stabilität, Sicherheit und Langlebigkeit zu gewährleisten.

Similar to the fifth wheel, the CO_2 emissions by the production of a landing gear are mainly determined by the used material. This amount is even higher than in the case of a fifth wheel (92% - CO_2 emissions).

The use of the material is necessary to ensure stability, safety and long-life.



Standort / Site: Waltershausen

Seit der Gründung 1875 durch den Schmiedemeister Johann Rockinger spielt ROCKINGER eine entscheidende Rolle in der technischen Entwicklung von Anhängerkupplungen. Der Firmenname steht in dieser Branche für höchste Produktqualität.

ROCKINGER ist seit 2001 ein Teil der JOST Gruppe.

ROCKINGER stellt am Standort Waltershausen diverse Anhängerkupplungen und Systeme für die Land- und Forstwirtschaft her. Demensprechend können die CO_2 Emissionen nicht unmittelbar einem Produkt zugeordnet werden.

Die Kennzahlen und deren Entwicklung zum Vorjahr 2016 stellen sich wie folgt dar:

Since the master smith Johann Rockinger founded the company in 1875, ROCKINGER has played a decisive role in shaping the technical development of trailer couplings, and the brand name has come to stand for the highest product quality in this field.

ROCKINGER is a part of the JOST group since 2001 and produces its products in Waltershausen.

ROCKINGER produces a variety of different products on the site in Waltershausen. Therefore, the CO_2 Emissions cannot be directly attributed to a product.

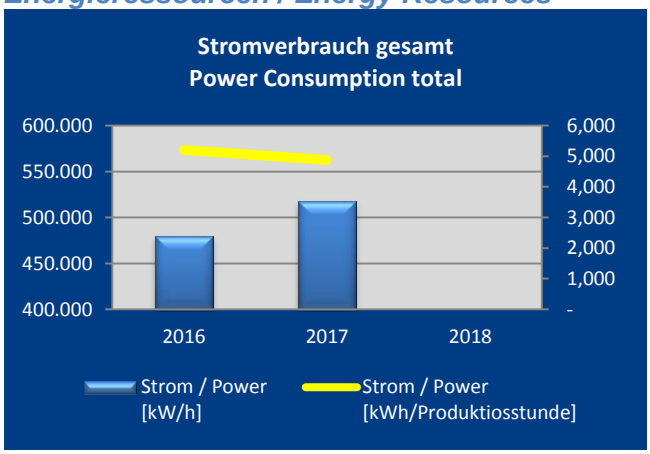
The key figures and their development to the previous year 2016 are as follows:

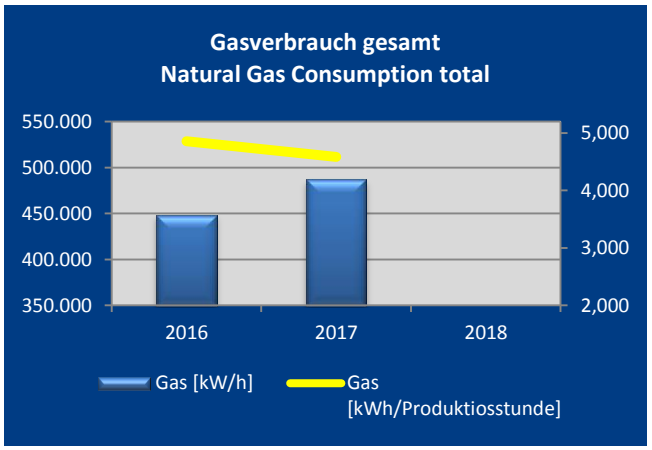
Daten / Data

Energie- und Stoffstrom/ Energy and flow	Einheit/Unit	Kenngröße/ Characteristic 2016	Kenngröße/ Characteristic 2017	Veränderung/ Change [%]
Stromverbrauch gesamt Power Consumption total	kWh Prod.-Stunden / Hours	5,197	4,873	-6,23
Erdgasverbrauch gesamt Natural Gas Consumption	kWh Prod.-Stunden / Hours	4,858	4,582	-5,68
Wasserverbrauch gesamt Water Consumption total	m³ Prod.-Stunden / Hours	0,0067	0,0061	-8,96
CO_2 - Ausstoß gesamt CO_2 Emissions total	t Prod.-Stunden / Hours	0,00492	0,00462	-6,1
Gesamtabfall / Waste total	t	97	120	+23,71
- Schrott - Scrap Metal	% von Gesamtabfall % of total waste	70,1%	80%	+14,14
- Gefährliche Abfälle - Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	1,0%	1,7%	+70
- nicht gefährlicher Abfall - Non-Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	28,9%	15%	-48,1

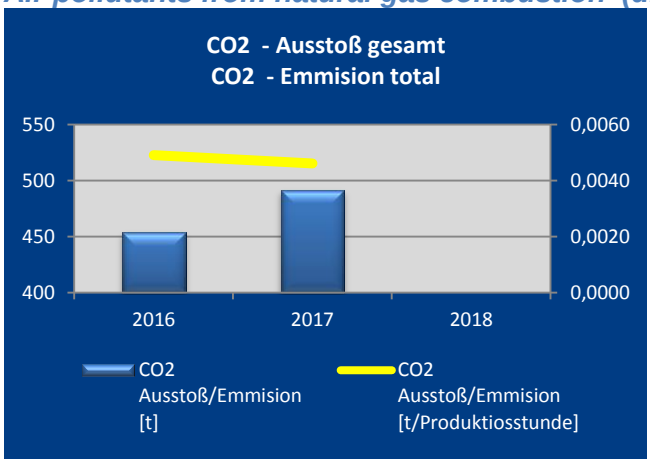
Standort / Site: Waltershausen

Energieressourcen / Energy Resources

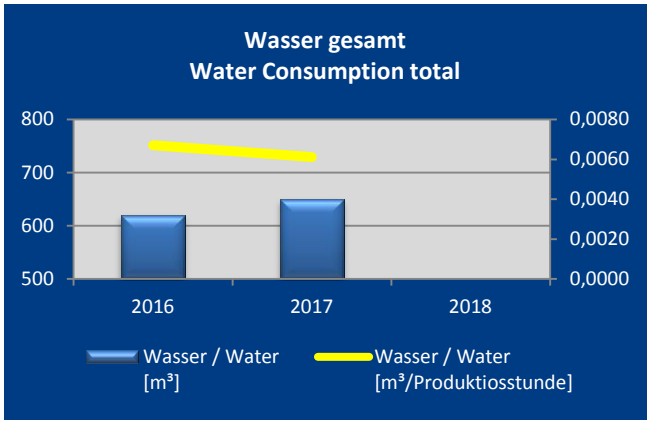




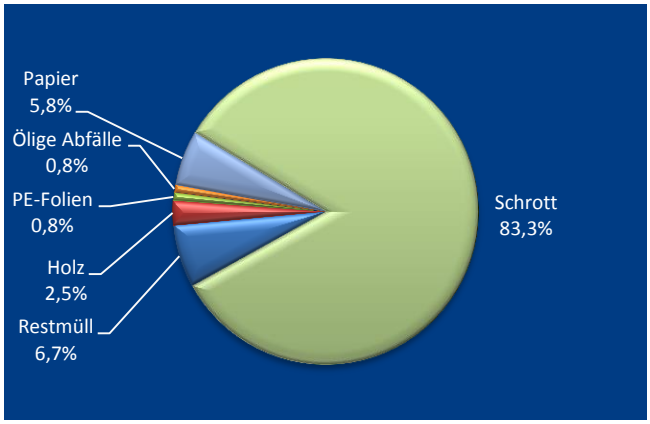
Luftschadstoffe aus der Erdgasverbrennung (direkt) / Strom (indirekt)
Air pollutants from natural gas combustion (direct) / Power (indirect)



Wasser- Ressource / Water Resources



Abfallkreislauf / Waste Cycle



Standort: Ungarn / Site: Hungary

1996 wurde das JOST Werk in Ungarn gegründet. Dort werden die Produktfamilien

- Königszapfen
- Anhängerkupplungen (Straße)
- Kugellenkkränze und Drehlager
- Containertechnik

produziert.

In 1996 the JOST production site in Hungary was founded. The following product families are produced there:

- King pins
- Towing hitches (street)
- Ball bearing turntables and slewing rings
- Container equipment

Demensprechend können die CO_{2}- Emissionen nicht unmittelbar einem Produkt zugeordnet werden.

Therefore, the CO_{2}- Emissions cannot be directly attributed to a product.

Die Kennzahlen und deren Entwicklung zum Vorjahr 2016 stellen sich wie folgt dar:

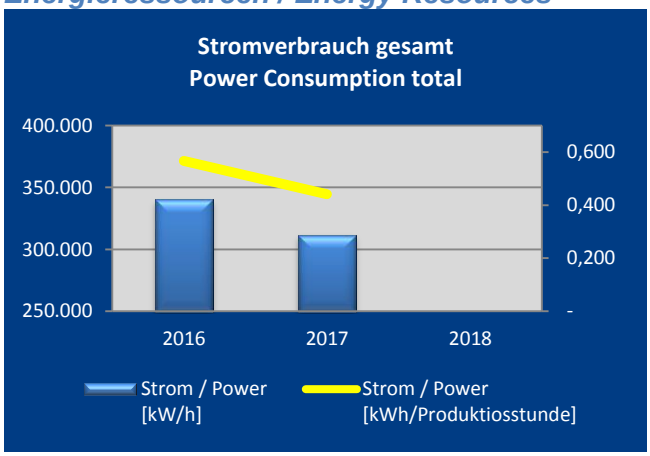
The key figures and their development to the previous year 2016 are as follows:

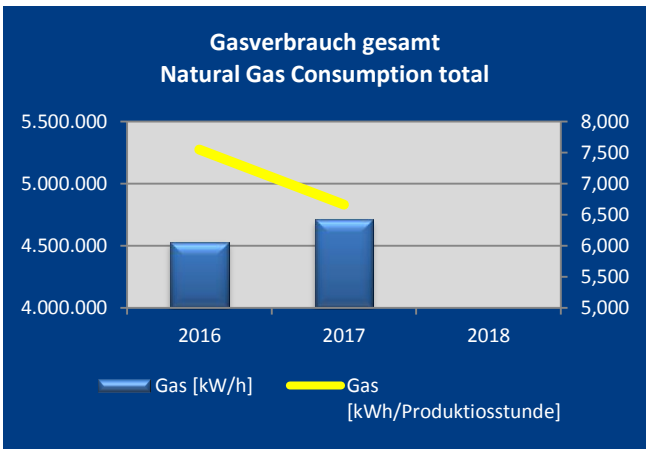
Daten / Data

Energie- und Stoffstrom/ Energy and flow	Einheit/Unit	Kenngröße/ Characteristic 2016	Kenngröße/ Characteristic 2017	Veränderung/ Change [%]
Stromverbrauch gesamt Power Consumption total	kWh Prod.-Stunden / Hours	0,567	0,441	-22,2
Erdgasverbrauch gesamt Natural Gas Consumption	kWh Prod.-Stunden / Hours	7,548	6,662	11,74
Wasserverbrauch gesamt Water Consumption total	m³ Prod.-Stunden / Hours	0,21	0,19	-9,52
CO_2 – Ausstoß gesamt CO_2 Emissions total	t Prod.-Stunden / Hours	0,00390	0,00342	-12,3
Gesamtabfall / Waste total	t	1.518	1.673	+10,2
- Schrott - Scrap Metal	% von Gesamtabfall % of total waste	85,7%	89,5%	+4,43
- Gefährliche Abfälle - Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	4%	2,9%	-27,5
- nicht gefährlicher Abfall - Non-Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	10,3%	7,5%	-27,2

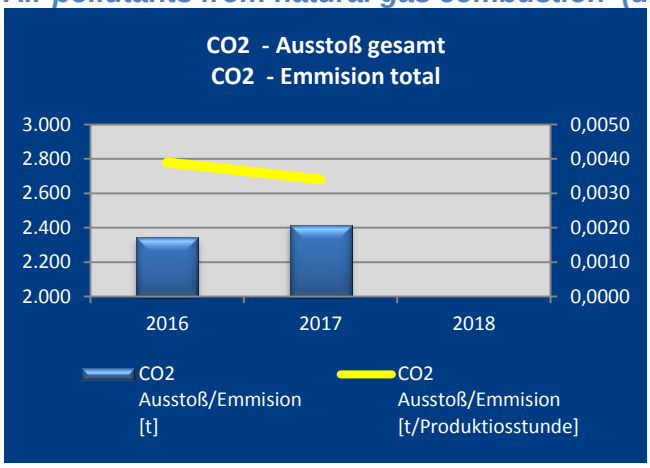
Standort: Ungarn / Site: Hungary

Energieressourcen / Energy Resources

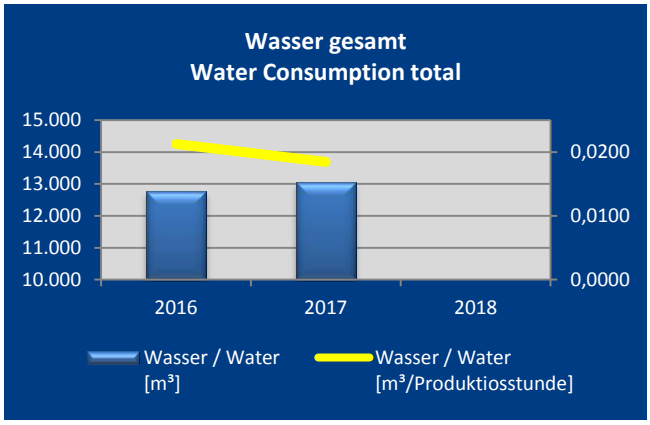




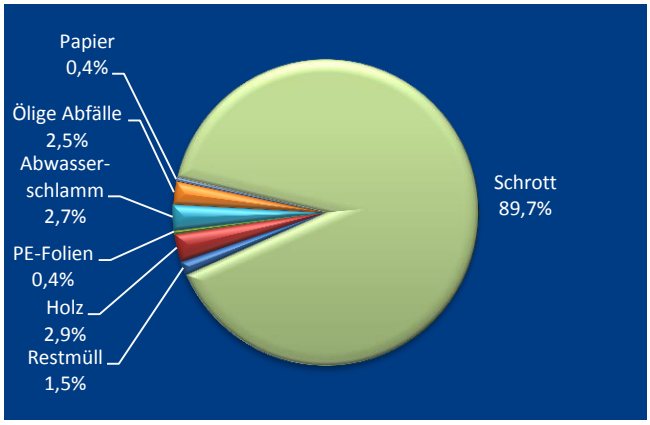
Luftschadstoffe aus der Erdgasverbrennung (direkt) / Strom (indirekt)
Air pollutants from natural gas combustion (direct) / Power (indirect)



Wasser- Ressource / Water Resources



Abfallkreislauf / Waste Cycle



Standort: Polen / Site: Poland

Der JOST Standort in Polen wurde 2007 gegründet. Seit 2009 werden dort die folgenden JOST Produkte hergestellt

- Sattelkupplungen
- Stützwinden
- Zuggabeln
- Achsen

Dementsprechend können die CO_2- Emissionen nicht unmittelbar einem Produkt zugeordnet werden.

Die Kennzahlen und deren Entwicklung zum Vorjahr 2016 stellen sich wie folgt dar:

The JOST site in Poland was founded in 2007. Since 2009 the following JOST products are manufactured there:

- Fifth wheel couplings
- Landing gears
- Drawbars
- Axles

Therefore, the CO_2 Emissions cannot be directly attributed to a product.

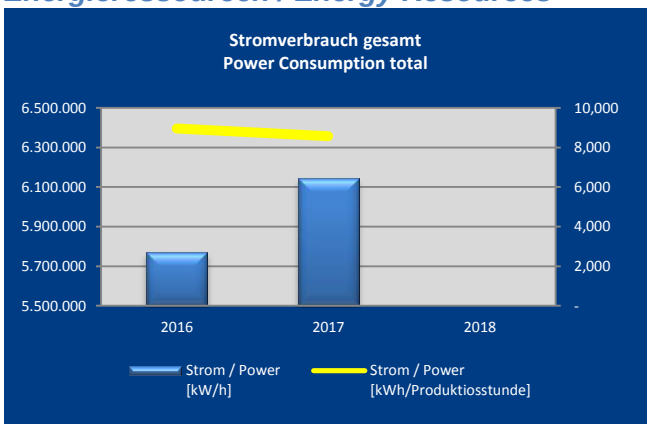
The key figures and their development to the previous year 2016 are as follows:

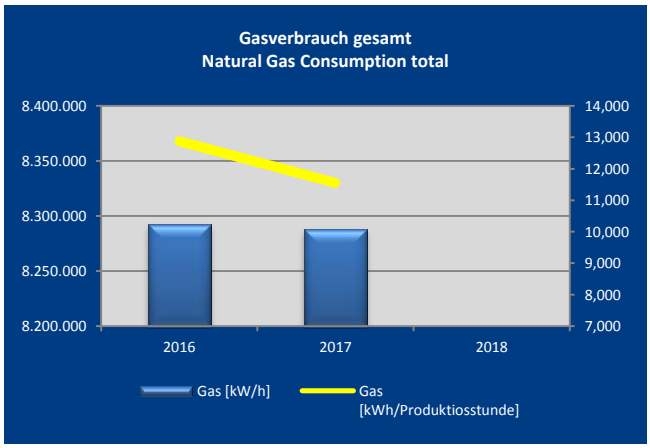
Daten / Data

Energie- und Stoffstrom/ Energy and flow	Einheit/Unit	Kenngröße/ Characteristic 2016	Kenngröße/ Characteristic 2017	Veränderung/ Change [%]
Stromverbrauch gesamt Power Consumption total	kWh Prod.-Stunden / Hours	8,964	8,563	-4,47
Erdgasverbrauch gesamt Natural Gas Consumption	kWh Prod.-Stunden / Hours	12,881	11,553	-10,31
Wasserverbrauch gesamt Water Consumption total	m³ Prod.-Stunden / Hours	0,0283	0,0281	-0,02
CO_2 – Ausstoß gesamt CO_2 Emissions total	t Prod.-Stunden / Hours	0,0106	0,0098	-7,55
Gesamtabfall / Waste total	t	1.369	1.799	+31,4
- Schrott - Scrap Metal	% von Gesamtabfall % of total waste	75,6%	58,37%	-22,79
- Gefährliche Abfälle - Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	4,5%	7,3%	+62,2
- nicht gefährlicher Abfall - Non-Hazardous Waste	% von Gesamtabfall % of total waste	19,9%	34,3%	+72,4

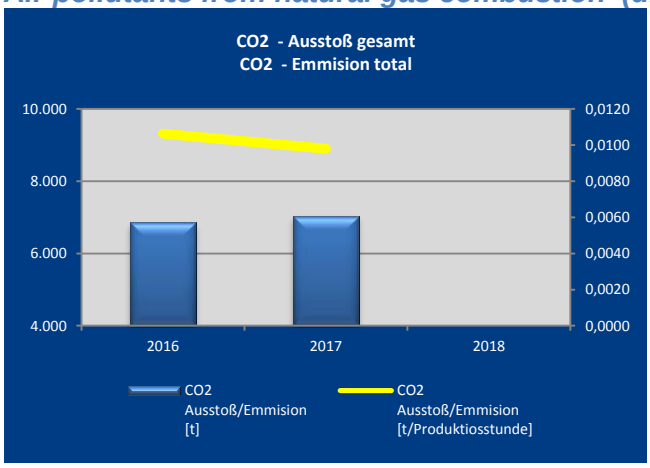
Standort: Polen / Site: Poland

Energieressourcen / Energy Resources

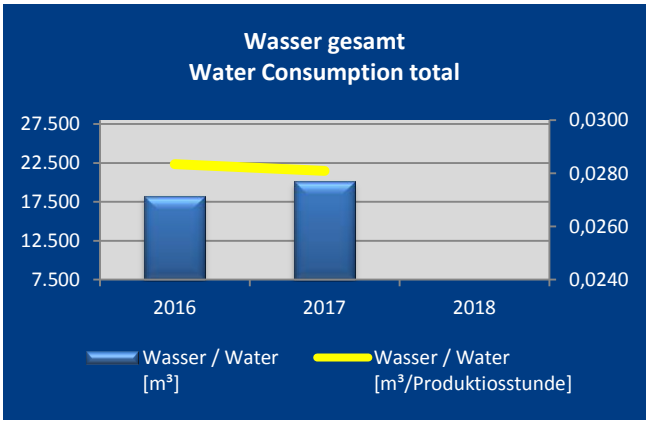




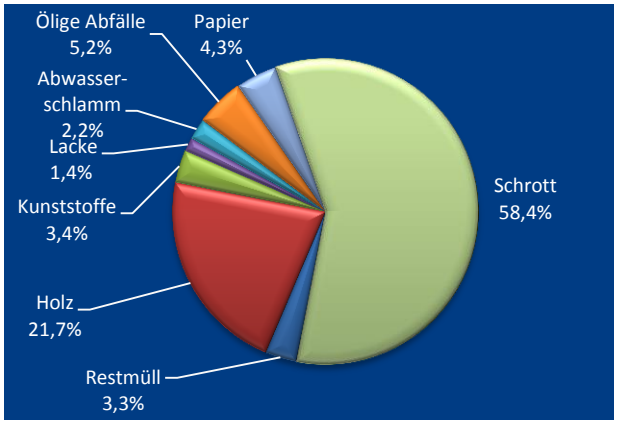
Luftschadstoffe aus der Erdgasverbrennung (direkt) / Strom (indirekt)
Air pollutants from natural gas combustion (direct)/ Power (indirect)



Wasser- Ressource / Water Resources



Abfallkreislauf/ Waste Cycle



Lärm- und Geruchsemissionen / Noise and Smell Emissions

Die Beschwerden durch die Nachbarschaft oder andere interessierte Parteien konnten in Bezug auf Lärm und Geruchsemissionen in Zusammenarbeit mit Anlagenherstellern, Gutachtern und der Umweltbehörde minimiert werden.

Darüber hinausgehende Beschwerden sind JOST nicht mitgeteilt worden.

The complaints by the neighborhood or other interested parties could be minimized in terms of noise and smell emissions in collaboration with plant manufacturers, experts and the environmental authority.

Any further complaints have not been notified by JOST.

Umweltunfälle / Environmental Accidents

Im Berichtsjahr 2017 hat es keinen Umweltunfall bei den JOST-Werken gegeben. Dies führen wir darauf zurück, dass das Umwelt-Management-System effizient wirkt. Es ist eine Bestätigung dafür, dass der Umweltschutz aktiv praktiziert wird.

In the reporting year 2017, there was no environmental accident at JOST-Werke. This is because the environmental management system is effective. It is a confirmation that the environmental protection is actively practiced.

Umgang mit Gefahrstoffen / Handling of hazardous substances

JOST hat sich in 2017 entschieden, das Gefahrstoffkataster durch eine externen Dienstleister führen zu lassen. Die Vorteile sind , dass damit immer die Aktualität der Daten sichergestellt wird und die Forderungen unserer Kunden (z. B. diverse Stoff-Verbots-Listen) schneller in die innerbetrieblichen Abläufe eingearbeitet werden können.

In 2017, JOST decided to have the hazardous substance carter managed by an external service provider. The advantages of this are that this ensures the up-to-datedness of the data, and the demands of our customers (e.g. various substance prohibited lists) can be incorporated more quickly into the internal business processes.

Unser Zertifikat / Our Certificate

Das Ergebnis der regelmäßigen Überwachung des Umwelt-Management-Systems nach der DIN EN ISO 14001:2015 durch die externe Zertifizierungsgesellschaft SGS wird mit der Gültigkeit des Zertifikates bestätigt. Die im Bericht genannten JOST-Werke sind nunmehr langjährig durchgehend nach der DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert.

The result of the regular surveillance of the environmental management system according to the DIN EN ISO 14001: 2015 by the external certifying company SGS is confirmed with the validity of the certificate. The aforementioned JOST-Werke have now been certified for many years according to the DIN ES ISO 14001:2015.

Zertifikat DE15/819942215.01

Das Management-System von

JOST Werke Deutschland GmbH

Siemensstraße 2
DE-63263 Neu-Isenburg

wurde auditiert und hat den Nachweis erbracht, dass die Anforderungen folgender Norm erfüllt werden

ISO 14001:2004

Die Zertifizierung umfasst

Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Service von fahrzeugverbindenden Systemen, Modulen und Komponenten für Truck & Trailer.

Dieses Zertifikat ist gültig vom 09/12/2015 bis 14/09/2018
Ausgabe 1. Zertifiziert seit 09/12/2015

Für diesen Zertifikatsumfang wurden mehrere Zertifikate ausgestellt
Hauptzertifikat Nr. DE15/819942215.00

Freigegeben durch

Jan Meemken
Geschäftsführer

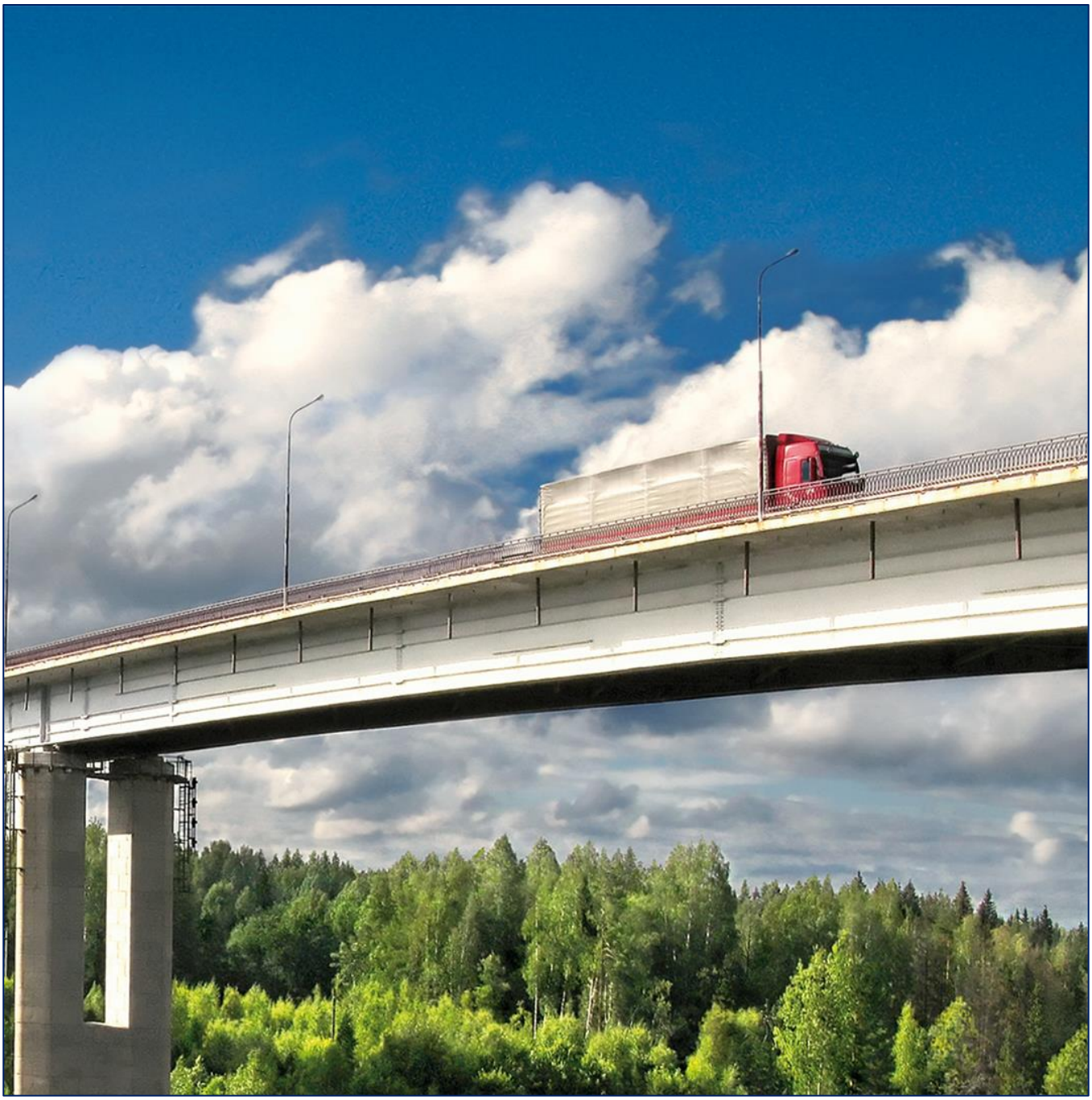
Christian Rathje
Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16090-01-00

SGS-International Certification Services GmbH
Rödingsmarkt 16 D-20459 Hamburg (Germany)
t +49 (0)40 30.101.361 f +49 (0)40 33.04.08 www.de.sgs.com

Seite 1 von 1

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die auf Anfrage erhältlich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Die Echtheit dieses Dokumentes kann unter http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx überprüft werden. Jede nicht autorisierte Änderung, Fälschung oder Verfälschung des Inhaltes oder des Erscheinungsbildes dieses Dokumentes ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.



JOST-Werke Deutschland GmbH
Siemensstraße 2
D-63263 Neu-Isenburg
Germany
www.jost-world.com