



HVO – Kraftstoff Information

Bis zu 92% CO₂ - Einsparungen bei Transporten möglich

HVO – Hydrierte Pflanzenöle

Kraftstoff aus pflanzlichen Abfällen



Die Verbrennung von Diesel erzeugt sehr viel Treibhausgas CO₂. Es hat sich gezeigt, dass der Treibstoffverbrauch des Fuhr- und Geräteparks für unser Familienunternehmen die größte Stellschraube zur Reduzierung des CO₂-Abdrucks darstellt.



Deshalb werden wir den ökologischen Fußabdruck des Fuhr- und Geräteparks in Hamburg durch den Wechsel von fossilem Treibstoff zu HVO senken und so bei den Transporten bis zu 92 %* CO₂ einsparen.



Es werden keine neuen Fahrzeuge, die einen großen „ökologischen Rucksack“ mitbringen, angeschafft. Die bestehende Fahrzeugflotte wird ab sofort statt mit Diesel mit klimafreundlichen HVO betankt.

*Die verbleibenden 8 % CO₂ stammen aus der Herstellung von HVO.

Kraftstoffe im Vergleich

HVO – für uns die nachhaltigste Alternative

	Diesel	Biodiesel	HVO
Nachhaltig hergestellt	Nein	Ja	Ja
O ₂ -Gehalt niedriger ist besser	0 %	11 %	0 %
Schwefel-Gehalt niedriger ist besser	< 10 mg / kg	< 1 mg / kg	< 1 mg / kg
Spezifische Dichte höher ist besser	0,84	0,88	0,78
Cetanzahl höher ist besser	51	50 – 65	70 – 90
Langzeitstabilität	1 Jahr	6 Monate	Bis zu 10 Jahre

Klimaschutz durch HVO

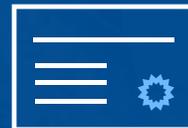
Der Ablauf, damit Sie einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz leisten können



1. Wir betanken unsere Fahrzeuge ab sofort mit umweltfreundlichem HVO.



3. Sie entschließen sich als Unternehmen einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz leisten zu wollen.



2. Und sparen somit bei allen Container- und Muldentransporten bis zu 92% CO₂ ein.

4. Für Ihren Beitrag zum Klimaschutz in Höhe von 14,50 € je Container- oder Muldentransport bestätigen wir Ihnen per schriftlichem Nachweis Ihren Nachhaltigkeitsanteil. Es entfällt dafür der aktuelle CO₂-Zuschlag.

Die Vorteile

Für Umwelt und LKW

- ✓ 92 % weniger Treibhausgas CO₂
- ✓ Deutlich geringerer Ausstoß von Ruß, Feinstaub und Stickoxid
- ✓ Leistungsstärker aufgrund sehr hoher Cetanzahl (=Zündfähigkeit)
- ✓ Geruchsarm
- ✓ Reduzierte Geräusche
- ✓ Weniger Ad-Blue benötigt
- ✓ Klimafreundlichere Baustoffproduktion

Das HVO wurde palmölfrei in Europa produziert und steht in keiner Konkurrenz zur Lebensmittelproduktion, da es ausschließlich aus pflanzlichen Abfällen hergestellt wird, z. B. aus altem Frittierfett.



Kontakt

OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH
Lederstraße 24, 22525 Hamburg

Tel.
E-Mail

+49 40 54885 - 110
vertrieb@doerner.de

www.doerner.de
www.go.doerner.de