

Probenbezeichnung **Dieselmkraftstoff**

Komponente **Tank**

Nummer der aktuellen Probe **1700776**

+49 8034-9047-210

Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Maschinentyp: **ABC**  
 Hersteller: **ABC**  
 Kraftstoffart: **Dieselmkraftstoff, DIN EN 590**  
 Tankvolumen: **6000 l**

Beispielbericht  
 Analysenumfang: Kraftstoff-Set 3

### Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die ermittelten Werte sind typisch für Diesel nach EN 590. Ob auch alle übrigen Anforderungen entsprechend dieser EN 590 erfüllt werden (Siedeverlauf, Cetanindex etc.) kann ohne entsprechende Tests nicht beurteilt werden. Auf Wunsch können wir diese weiteren Tests gerne anbieten. Der Anteil an FAME (Biodiesel) liegt innerhalb der lt. EN 590 zulässigen Grenzen (max. 7 Gew.-%).

Dipl.-Ing. Andy Böhme (MLA II + CLS)

### Gesamtbewertung



**normal**

ANALYSENERGEBNISSE		Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen	
LABORNUMMER		1700776		
GESAMTBEWERTUNG		✓		
Untersuchungsdatum		19.04.2022		
Datum Probenentnahme		11.04.2022		
Datum letzte Betankung		-		
Laufzeit gesamt		-		
VERSCHLEIß				
Eisen	Fe	mg/kg	0	
Chrom	Cr	mg/kg	0	
Zinn	Sn	mg/kg	0	
Aluminium	Al	mg/kg	0	
Nickel	Ni	mg/kg	0	
Kupfer	Cu	mg/kg	0	
Blei	Pb	mg/kg	0	
Molybdän	Mo	mg/kg	0	
PQ-Index	-		< 25	
VERUNREINIGUNG				
Silizium	Si	mg/kg	0	
Kalium	K	mg/kg	0	
Natrium	Na	mg/kg	0	
Wasser K. F.	ppm		< 30	
ÖLZUSTAND				
Viskosität bei 40°C	mm²/s		2.44	
FAME DIN	%		2.0	
ADDITIVE				
Kalzium	Ca	mg/kg	0	
Magnesium	Mg	mg/kg	0	
Bor	B	mg/kg	0	
Zink	Zn	mg/kg	0	
Phosphor	P	mg/kg	0	
Barium	Ba	mg/kg	0	
Schwefel	S	mg/kg	< 10	
ZUSATZTESTE				
Flammpunkt geschlossen	°C		65	

