

Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung

des Labors der TotalEnergies Raffinerie Mitteldeutschland GmbH

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
ASTM D 130	Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	2019	DK; JET; OK
ASTM D 1319	Kohlenwasserstoff-Typen-Verteilung mit Fluoreszenz-Indikator-Analyse (FIA)	2020a	JET
ASTM D 1322	Bestimmung des Rußpunktes von Flugturbinentreibstoffen	2025	JET
ASTM D 1840	Naphthalene in Jet	2024	JET
ASTM D 2624	Bestimmung der Leitfähigkeit	2024	DK; HEL; JET
ASTM D 3227	Bestimmung des Mercaptanschwefels	2024	JET
ASTM D 3241	Thermische Oxidationsbeständigkeit von Flugturbinentreibstoffen (JFTOT)	2024	JET
ASTM D 3242	Bestimmung der Acidität in Flugturbinentreibstoffen	2023	JET
ASTM D 3338	Estimation of Net Heat of Combustion of Aviation Fuels	2025	JET
ASTM D 3948	Wasserabscheidevermögen von Flugturbinentreibstoffen mit dem Mikroseparator	2022	JET

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
ASTM D 4052	Dichte und relative Dichte von Flüssigkeiten mittels digitalem Dichtemesser	2022	JET
ASTM D 445	Bestimmung der kinematischen und Berechnung der dynamischen Viskosität	2024	JET
ASTM D 5001	Schmierfähigkeit von Flugturbinentreibstoff (BOCLE)	2025	JET
ASTM D 5291	Prüfverfahren für die instrumentelle Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff in Erdölprodukten und Schmierstoffen	2021	HES
ASTM D 5452	Particulate Contamination in Aviation Fuels	2023	JET
ASTM D 5453	Bestimmung von Schwefel mit UV-Fluoreszenz	2025	JET
ASTM D 6379	Standard Test Method for Determination of Aromatic Hydrocarbon Types in Aviation Fuels and Petroleum Distillates -High Performance Liquid Chromatography Method with Refractive Index Detection	2021	JET
ASTM D 7153	Freezingpoint von Jet (Automatic Laser Method)	2025	JET
ASTM D 7224	Determining Water Separation Characteristics of Kerosine-Type Aviation Turbine Fuels Containing Additives by Portable Separometer	2023	JET
ASTM D 86	Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure	2023a	JET
DIN 51412-2	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit - Feldverfahren	2013-01	DK; HEL
DIN 51430	Bestimmung des Gehaltes an Rotfarbstoffen und Solvent Yellow 124 in leichtem Heizöl (HPLC)	2018-02	HEL

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
DIN 51444	Bestimmung des gebundenen Stickstoffs - Chemilumineszenz-Detektor	2020-10	HEL
DIN 51603-1	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen	2024-11	HEL
DIN 51757	Bestimmung der Dichte	2011-01	DK; OK
DIN EN 116	Dieselmotortreibstoffe und Haushaltheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit	2018-04	DK; HEL
DIN EN 12177	Gaschromatographische Bestimmung von Benzen in Ottokraftstoff	2023-01	OK
DIN EN 12593	Brechpunkt nach Fraaß (Bitumen) - siehe EN 12593	2015-09	Bitumen
DIN EN 12662-1	Bestimmung der Gesamtverschmutzung Teil 1: Mitteldestillate und Dieselmotortreibstoffe	2024-08	DK; HEL
DIN EN 12916	Bestimmung von aromatischen KW-gruppen in Mitteldestillaten - HPLC-Verfahren mit Brechzahl-Detektor	2024-05	DK; HEL
DIN EN 13016-1	Dampfdruck - Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP)	2024-09	OK
DIN EN 14078	Bestimmung von Fettsäure-Methylester (FAME) in Mitteldestillaten	2014-09	DK; HEL
DIN EN 1426	Nadelpenetration von Bitumen	2025-01	Bitumen
DIN EN 1427	Erweichungspunkt Ring und Kugel (Bitumen)	2015-09	Bitumen

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
DIN EN 15751	Bestimmung der Oxidationsstabilität für FAME und Mischungen von FAME mit Dieselkraftstoff - Rancimat-Methode	2025-07	DK
DIN EN 15984	Bestimmung der Zusammensetzung von Heizgas für Raffinerien und Berechnung des Kohlenstoffgehaltes und des Heizwertes - Gaschromatographisches Verfahren	2022-04	Heizgas
DIN EN 1601	GC - Bestimmung sauerstoffhaltiger organ. Verbindungen mit O-FID	2017-10	OK
DIN EN 16329	Temperaturgrenzwert der Filtrierbarkeit- Verf. Mit linearem Kühlbad	2023-01	DK; HEL
DIN EN 16715	Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ)	2015-10	DK
DIN EN 228	Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren	2025-09	OK
DIN EN ISO / IEC 17025	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien	2018-03	
DIN EN ISO 10370	Koksrückstand - Mikroverfahren	2015-03	DK; HEL
DIN EN ISO 12156-1	Methode zur Bestimmung der Schmierfähigkeit von Dieselkraftstoff unter Verwendung eines Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes (HFRR)-Teil 1: Prüfverfahren	2024-09	DK; HEL
DIN EN ISO 12185	Bestimmung der Dichte (U-Rohr-Oszillationsverfahren)	2024-06	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 12205	Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Mitteldestillaten	1996-11	DK; HEL
DIN EN ISO 12937	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer	2002-03	DK; HEL

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
DIN EN ISO 20846	Bestimmung des Schwefelgehaltes - UV-Fluoreszenz-Verfahren	2019-12	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 20884	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie	2022-01	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 2160	Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	1999-04	DK; OK
DIN EN ISO 22854	Bestimmung der KW-gruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in OK und in Ethanolkraftstoff (E85) - multidimensionales GC-Verfahren	2025-05	OK
DIN EN ISO 22995	Bestimmung des Cloudpoints - Verfahren mit automatischer schrittweiser Abkühlung	2019-09	DK
DIN EN ISO 2719	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	2021-06	DK; HEL
DIN EN ISO 3015	Bestimmung des Cloudpoints	2019-09	DK; HEL
DIN EN ISO 3104	Bestimmung der kinematischen und Berechnung der dynamischen Viskosität	2024-04	DK; HEL
DIN EN ISO 3405	Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck	2019-09	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 4264	Berechnung des Cetanindex aus der 4-Parameter-Gleichung	2018-10	DK
DIN EN ISO 5163	Bestimmung der Klopfbarkeit - Motor-Verfahren	2014-10	OK
DIN EN ISO 5164	Bestimmung der Klopfbarkeit - Research-Verfahren	2014-10	OK

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
DIN EN ISO 5165	Zündwilligkeit (Cetanzahl) mit dem CFR-Prüfmotor	2020-11	DK
DIN EN ISO 6245	Bestimmung der Asche	2003-01	DK; HEL
DIN EN ISO 6246	Abdampfrückstand nach der Aufblasemethode	2020-01	OK
DIN EN ISO 7536	Oxidationsbeständigkeit von Benzin - Induktionsperioden-Methode	1996-08	OK
IP 170	Determination of flash point - Abel closed cup method	2021	JET
IP 540	Abdampfrückstand JET	2008 reappr. 2019	JET
IP 565	Portable automatic particle counter method	2013 reappr. 2024	JET
ISO 3105	Anforderungen an Glas-Kapillar-Viskosimeter - Spezifikationen und Benutzungshinweise	1994-12	DK