Title	Bezeichnung	aktuell verwendete Normausgabe	Produkt(e)
DIN EN ISO 12185	Dichte Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	2024-06	Ottokraftstoffe, Diesel, Heizöl, Cyclohexan, C8-Aromaten
DIN EN ISO 3405	Destillationsverlauf Bestimmung des Destillationsverlaufes	2019-10	Ottokraftstoffe, Diesel, Heizöl
DIN EN 13016-1	Dampfdruck, Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und des berechneten, dem Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE)	2024-09	Ottokraftstoffe
DIN EN ISO 20884	Schwefel, RFA	2022-02	Ottokraftstoffe, Diesel, Heizöl
DIN EN ISO 20846	Schwefel, UV	2019-13	Ottokraftstoffe, Diesel, Heizöl, Cyclohexan, Ethen, Propen, C8, Toluol
DIN EN ISO 2160	Kupferkorrosion , Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	1999-05	Ottokraftstoffe, Diesel
DIN EN ISO 22854	Benzolgehalt, sauerstoffhaltige Komponenten, Kohlenwasserstoffgruppen Bestimmung der Kohlenwasserstoffgruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in Kraftstoffen. Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren	2025-05	Ottokraftstoffe
DIN EN ISO 5163	Octanzahl, Bestimmung der Klopffestigkeit - Motor-Verfahren	2014-10	Ottokraftstoffe
DIN EN ISO 5164	Octanzahl, Bestimmung der Klopffestigkeit - Research-Verfahren	2014-10	Ottokraftstoffe
DIN EN 228	Vapour Lock Index Berechnung des Vapour Lock Index (VLI) Berechnung aus: DIN EN 13016-1 2024-09 DIN EN ISO 3405 2019-09	2025-09	Ottokraftstoffe

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

ASTM D7671	Silberkorrosion, Standard Test Method for Corrosiveness of Silver by Automotive Spark-Ignition Engine Fuel-Silver Strip Method	2021	Ottokraftstoffe
DIN EN 12916	Mineralölerzeugnisse – Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten – Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Verfahren mit Brechzahl-Detektion	2024-05	Diesel
DIN EN ISO 3104	Viskosität Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität (ISO 3104: Cor. 1: 2020); Hinweis: Multirange Gerät	2024-04	Diesel, Heizöl
DIN EN ISO 2719	Flammpunkt Bestimmung des Flammpunktes; Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	2026-03	Diesel, Heizöl
DIN EN 116	Temperaturgrenzwert Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit (CFPP)	2018-05	Diesel, Heizöl
DIN EN ISO 3015	Cloudpoint	2019-09	Diesel, Heizöl
DIN EN ISO 3924	Bestimmung des Siedeverlaufs gaschromatographisches Verfahren	2019-12	Diesel
DIN EN ISO 10370	Koksrückstand Bestimmung des Koksrückstandes - Mikroverfahren	2015-04	Diesel, Heizöl
DIN EN ISO 6245	Oxidasche Bestimmung der Asche	2003-02	Diesel, Heizöl
DIN EN ISO 12937	Wassergehalt Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl-Fischer - Coulometrie	2002-04	Diesel, Heizöl, Toluol
DIN EN 16906	Cetanzahl Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen	2023-12	Diesel
DIN 51773	Cetanzahl (BASF)	2010-05	Diesel

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

DIN EN 16715	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten - Bestimmung des Zündverzugs und des Verbrennungsverzugs in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen und direkter Kraftstoffeinspritzung	2015-11	Diesel
DIN EN ISO 4264	Cetanindex Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillaten aus der 4-Parameter-Gleichung	2018-11	Diesel
DIN EN 12662	Gesamtverschmutzung Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Dieselkraftstoff und Fettsäure-Methylestern	2024-08	Diesel, Heizöl
DIN EN ISO 12156-1	Schmierfähigkeit Bestimmung der Schmierfähigkeit unter Verwendung eines Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes (HFRR)	2024-09	Diesel, Heizöl
DIN EN 14078	FAME Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren	2014-10	Diesel
ASTM D2624	Conductivity Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Flugkraftstoffen und Destillatölen	2024	Diesel, Jet
DIN EN 15751	Oxidationsstabilität Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren) - Rancimat	2025-07	Diesel
DIN ISO 6618	Neutralisationszahl Bestimmung von Säure- oder Basenzahl- Farbindikator-Titration	2015-08	Diesel, Heizöl

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

ASTM D4052	Dichte Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter	2022	Jet A1
IP170	Flammpunkt Flashpoint by Abel Closed Cup	2021	Jet A1
DIN EN ISO 13736	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel	2022-13	Jet A1
ASTM D2386	Gefrierpunkt Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels	2025ae1	Jet A1
ASTM D7153	Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels (Automatic Laser Method	2025a	Jet A1
ASTM D7042	Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscometer (and the Calculation of Kinematic Viscosity)	2025	Jet A1
ASTM D7224	Wasserabscheidevermögen Standard Test Method for Determining Water Separation Characteristics of Kerosine - Type Aviation Furbine Fuels containing Additives by Portable Separometer	2023	Jet A1
ASTM D3948	Wasserabscheidevermögen Standard Test Method for Determining Water Separation Characteristics of Aviation Turbine Fuels by Portable Separometer	2022	Jet A1
ASTM D2622	Schwefelgehalt Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry	2026	Jet A1
ASTM D3227	Mercaptanschwefel Standard Test Method for Thiol (Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine, and Distillate Fuels (Potentiometric Method)	2024	Jet A1

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

ASTM D130	Korrosion Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test	2026	Jet A1
ASTM D6379	Kohlenwasserstoffgruppen Standard Test Method for Determination of Aromatic Hydrocarbon Types in Aviation Fuels and Petroleum Distillates--High Performance Liquid Chromatography Method with Refractive Index Detection	2021e2	Jet A1
ASTM D3242	Neutralisationszahl Bestimmung der Azidität von Flugturbinenkraftstoffen	2023	Jet A1
ASTM D1322	Rußpunkt Standard Test Method for SmOttokraftstoffee Point of Kerosine and Aviation Turbine Fuel	2025	Jet A1
ASTM D1840	Naphtalingehaltsbestimmung Standard Test Method for Naphthalene Hydrocarbons in Aviation Turbine Fuels by Ultraviolet Spectrophotometry	2024	Jet A1
ASTM D381	Abdampfrückstand Determination of the existent gum content of aviation turbine fuel - Jet evaporation method	2025	Jet A1
IP 540	Standard Test Method for Gum Content in Fuels by Jet Evaporation	2008-R15	Jet A1
ASTM D86	Destillationsverlauf Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure	2023a-e2	Jet A1
IP 123	Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure	2011-R15	Jet A1
ASTM D2887	Standard Test Method for Boiling Range Distribution of Petroleum Fractions by Gas Chromatographie	2024	Jet A1
ASTM D3241	Oxidationsstabilität Standard Test Method for Thermal Oxidation Stability of Aviation Turbine Fuels (JFTOT Procedure)	2026	Jet A1

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

ASTM D3338/3338M	Heizwert Standard Test Method for Estimation of Net Heat of Cumbustion of Aviation Fuels	2025	Jet A1
ASTM D5452	Gesamtverschmutzung/Sedimente Standard Test Method for Particulate Contamination in Aviation Fuels by Laboratory Filtration	2023	Jet A1
ASTM D6045	Farbe Standard Test Method for Color of Petroleum Products by the Automatic Tristimulus Method	2021	Jet A1, Heizöl
IP 565	Partikelgehalt Determination of the level of cleanliness of aviation turbine fuel - Portable automatic particle counter method	2013-04	Jet A1
IP 585	FAME Determination of fatty acid methyl esters (FAME), derived from bio-diesel fuel, in aviation turbine fuel GC-MS with selective ion monitoring/scan detection method	2022	Jet A1
DIN 51619	Zusammensetzung Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung der Zusammensetzung von Flüssiggas – Gaschromatogra-phische Analyse unter besonderer Berück¬sichtigung von 1,3-Butadien mit Massenanteilen <= 0,1 % (m/m)	2004-03	LPG
DIN 51855-8	Schwefel Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen, gaschromatografisches Verfahren	1997-07	LPG
ASTM D6667	Standard Test Method for Determination of Total Volatile Sulfur in Gaseous Hydrocarbons and Liquefied Petroleum Gases by Ultraviolet Fluorescence	2022	LPG, Ethen, Propen
ASTM D7423	Sauerstoffhaltige Verbindungen Standard Test Method for Determination of Oxygenates in C2, C3, C4, and C5 Hydrocarbon Matrices by Gas Chromatography and Flame Ionization Detection	2025	LPG

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

DIN EN 15984	Zusammensetzung Bestimmung der Zusammensetzung von Heizgas für Raffinerien und Berechnung des Kohlenstoffgehaltes und des Heizwertes	2022-5	Heizgas
DIN 51777	Wassergehalt Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer	2020-05	Heizöl
DIN 51603-1	Heizwert (Brennwert) Berechnung nach Marder	2017-04	Heizöl
DIN 51371	Thermische Stabilität Bestimmung der thermischen Stabilität von Heizöl EL	2008-09	Heizöl
ASTM D7871	Reinheitsbestimmung Standard Test Method for Analysis of Cyclohexane by Gas Chromatography (Effective Carbon Number)	2023	Cyclohexan
ASTM D850	Standard Test Method for Distillation of Industrial Aromatic Hydrocarbons and Related Materials	2025	Cyclohexan
DIN 51408-2	Bestimmung des Chlorgehaltes; Teil 2: Microcoulometrische Bestimmung, oxidatives Verfahren	2009-07	Cyclohexan, C8-Aromaten, Toluol
ASTM D4629	Stickstoff Standard Test Method for Trace Nitrogen in Liquid Petroleum Hydrocarbons by Syringe/Inlet - Oxidative Combustion and Chemoluminescence Detection	2024	Cyclohexan, C8-Aromaten, Toluol, LPG
DIN 51405	Phenol Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-02	Cyclohexan
ASTM D1353	Standard Test Method for Nonvolatile Matter in Volatile Solvents for Use in Paint, Varnish, Lacquer, and Related Products	2013-R22	Cyclohexan

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

DIN 51405	Zusammensetzung Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-02	Ethen, Propen
DIN EN ISO 12937	Wassergehalt - Gasanalyzer Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl-Fischer; Coulometrie	2002-04	Ethen, Propen, LPG
ASTM D7995	Standard Test Method for Total Water in Liquid Butane by Liquefied Gas Sampler and Coulometric Karl Fisher Titration	2020	Ethen, Propen, LPG
DIN EN ISO 14911	Kationen Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH+4, K+, Mn2+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ und Ba2+ mittels Ionenchromatographie	1999-13	Ethen, Propen
ASTM D7504	Zusammensetzung Standard Test Method for Trace Impurities in Monocyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography and Effective Carbon Number	2023	C8-Aromaten, Toluol
DIN 51405	C6-C7-Nichtaromaten, Benzol Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-02	C8-Aromaten
ASTM D1078	Siedebereich Standard Test Method for Distillation Range of Volatile Organic Liquids	2011-R26	C8-Aromaten
ASTM D847	Bestimmung der Säurezahl Standard Test Method for Acidity of Benzene, Toluene, Xylenes, Solvent Naphthas, and Similar Industrial Aromatic Hydrocarbons	2023	Toluol, C8-Aromaten

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

DIN 51774-2	Bromaufnahme Bestimmung der Bromaufnahme nach dem elektrometrischen Dead-Stop-Verfahren an Proben mit einer Bromaufnahme bis 0,5g/100g (BB)	1975-08	C8-Aromaten, Toluol
DIN EN ISO 6271	Farbe Bestimmung der Farbe nach der Platin-Kobalt-Skala-Teil 1	2016-06	Toluol
DIN 51610	Probenahme Probenahme Flüssiggasen Prüfung von Flüssiggasen; Probenahme	identisch	Flüssiggase
DIN EN ISO 4257	Flüssiggase - Probenahme (ISO 4257:2001)	identisch	Flüssiggase
DIN 51750-1	Probenahme Mineralöle Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Allgemeines	identisch	Mineralöl und Mineralölprodukte, flüssig
DIN 51750-2	Prüfung von Mineralölen - Probenahme flüssige Stoffe	identisch	Mineralöl und Mineralölprodukte, flüssig
DIN EN ISO 3170	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Manuelle Probenahme	2025-12	Mineralöl und Mineralölprodukte, flüssig
DIN 51853	Prüfung von Brenngasen - Probenahme	2011-12	Brenngase
DIN 51777	Wassergehalt Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer	2020-04	Ethen, Propen, LPG
DIN 51405	Bestimmung von Wasserstoff Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-01	Ethen, Propen
DIN 51405	C1-C8 Kohlenwasserstoffe Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-01	Ethen, Propen

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

DIN 51405	CO und CO2 Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-01	Ethen, Propen
DIN 51405	Sauerstoff, Argon und Stickstoff Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-01	Ethen, Propen
DIN 51405	Aceton, Methanol, IPA Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	2004-01	Ethen
ASTM D7504	Zusammensetzung Standard Test Method for Trace Impurities in Monocyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography and Effective Carbon Number	2023	C8-Aromaten, Toluol
ASTM D7504	Zusammensetzung Standard Test Method for Trace Impurities in Monocyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography and Effective Carbon Number	2022	C8-Aromaten, Toluol
ASTM D7504	Zusammensetzung Standard Test Method for Trace Impurities in Monocyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography and Effective Carbon Number	2023	C8-Aromaten, Toluol
DIN 51724-3	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Teil 3: Instrumentelle Analytik	2012-07	Grünkoks

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers

DIN 51732	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - instrumentelle Methoden	2014-07	Grünkoks, Russpellets
DIN ISO 12980	Kohlenstoffmaterialien für die Herstellung von Aluminium-Grünkoks und kalzinierter Koks für Elektroden-Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	2006-05	Grünkoks
DIN 51720	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen	2001-03	Grünkoks
DIN 51904	Bestimmung des Wassergehaltes	2012-11	Grünkoks
DIN EN ISO 6246	Abdampfrückstand von leichtflüchtigen und Mitteldestillat-Kraftstoffen - Aufblaseverfahren	2020-02	Ottokraftstoffe, Cyclohexan, Toluol
ASTM D7423	Sauerstoffhaltige Verbindungen Standard Test Method for Determination of Oxygenates in C2, C3, C4, and C5 Hydrocarbon Matrices by Gas Chromatography and Flame Ionization Detection	2024	Propen
DIN EN 590	Dieselkraftstof - Anforderungen und Prüfverfahren	V1: 2022-05 (V2: 2025-09)	

06.08.2026

Dr. Marc Wiechers