Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN ISO 12185	1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	11-1997	Neger	11-1997	11-1997	12.07.2024	12.07.2024
E DIN EN ISO 12185	2022-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren						
DIN EN ISO 12185	2024-06	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	12.07.2024	Neger	12.07.2024	12.07.2024		
ASTM D4052	2018	Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter	-	Neger	-	-	07.06.2022	07.06.2022
ASTM D4052	2022	Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter	07.06.2022	Neger	07.06.2022	07.06.2022		
DIN EN ISO 3405	2005	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck	-	Neger	-	-	09-2019	09-2019
DIN EN ISO 3405	2019-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck	11.09.2019	Neger	11.09.2019	11.09.2019		
ASTM D86	2020	Verfahren zur Destillation von Mineralölerzeugnissen	21.10.2020	Neger	21.10.2020	21.10.2020	03.05.2023	03.05.2023
ASTM D86	2024	Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure		Angkon				
DIN EN 13016-1	2007	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und Berechnung des trockenen Dampfdruckäquivalentes (DVPE)	-	Neger	-	-	06-2018	06-2018
DIN EN 13016-1	2018-06	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und Berechnung des trockenen Dampfdruckäquivalentes (DVPE)	06-2018	Neger	06-2018	06-2018		
E DIN EN 13016-1	2023-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und des berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE)						

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN 13016-1	2024-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und Berechnung des trockenen Dampfdruckäquivalentes (DVPE)	17.10.2024	Neger	17.10.2024	17.10.2024		
DIN EN 13723	2002-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung niedriger Bleigehalte in Kraftstoffen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	10-2002	Neger	10-2002	10-2002		
DIN EN 237	2004-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Ottokraftstoff - Bestimmung von niedrigen Bleigehalten durch Atomabsorptionsspektrometrie	12-2004	Brem	12-2004	12-2004		
DIN 51400-1	2009-04	Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen	04-2009	Neger	04-2009	04-2009		
DIN EN ISO 14596	2007-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse	12-2007	Neger	12-2007	12-2007		
DIN EN ISO 20884	2004	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie	-	Neger	-	-	12-2019	12-2019
DIN EN ISO 20884	2019-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie	09.01.2020	Neger	09.01.2020	09.01.2020	04.02.2022	04.02.2022
DIN EN ISO 20884	2022-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie	04.02.2022	Neger	04.02.2022	04.02.2022		
DIN EN ISO 20846	2004	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren	-	Brem	-	-	07-2004	07-2004

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN ISO 20846	2019-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren	09.01.2020	Brem	09.01.2020	09.01.2020		
ASTM D5453	2019	Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Spark Ignition Engine Fuel, Diesel Engine Fuel, and Engine Oil by Ultraviolet Fluorescence	07.08.2019	Brem	07.08.2019	07.08.2019	14.11.2024	14.11.2024
ASTM D5453	2025	Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Spark Ignition Engine Fuel, Diesel Engine Fuel, and Engine Oil by Ultraviolet Fluorescence		Angkon				
ASTM D2622	2016	Bestimmung von Schwefel in Mineralölerzeugnissen mittels Röntgenfluoreszenz-Analyse	-	Neger	-	-	05.02.2021	05.02.2021
ASTM D2622	2021	Bestimmung von Schwefel in Mineralölerzeugnissen mittels Röntgenfluoreszenz-Analyse	05.02.2021	Neger	05.02.2021	05.02.2021	06.08.2024	06.08.2024
ASTM D2622	2026	Bestimmung von Schwefel in Mineralölerzeugnissen mittels Röntgenfluoreszenz-Analyse		Angkon				
DIN EN ISO 6246	1998	Mineralölerzeugnisse - Abdampfrückstand von leichtflüchtigen und Mitteldestillat-Kraftstoffen - Aufblaseverfahren	-	Neger	-	-	23.01.2020	23.01.2020
DIN EN ISO 6246	2020-01	Mineralölerzeugnisse - Abdampfrückstand von leichtflüchtigen und Mitteldestillat-Kraftstoffen - Aufblaseverfahren	23.01.2020	Neger	23.01.2020	23.01.2020		
ASTM D381	2019	Standard Test Method for Gum Content in Fuels by Jet Evaporation	-	Neger	-	-	23.06.2022	23.06.2022
ASTM D381	2025	Standard Test Method for Gum Content in Fuels by Jet Evaporation		Angkon				
DIN EN ISO 2160	1999-04	Mineralölerzeugnisse - Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	-	Neger	-	-		
ISO 2160	1999-04	Mineralölerzeugnisse - Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	29.04.1999	Neger	29.04.1999	29.04.1999		
ASTM D130	2026	Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test	-	Angkon	-	-		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN 51405	2004-01	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	01-2004	Vogel	01-2004	01-2004		
DIN EN ISO 22854	2009	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Kohlenwasserstoffgruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in Kraftstoffen für Kraftfahrzeugmotoren und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren	-	Vogel	-	-	08-2016	08-2016
DIN EN ISO 22854	2016-08	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Kohlenwasserstoffgruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in Kraftstoffen für Kraftfahrzeugmotoren und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren	08-2016	Vogel	08-2016	08-2016	10-2021	10-2021
DIN EN ISO 22854	2021-10	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppen und sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren	10-2021	Vogel	10-2021	10-2021		
E DIN EN ISO 22854	2023-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppen und sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren						
DIN EN ISO 22854	2025-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppen und sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren		Vogel				
DIN EN ISO 7536	1996-08	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Ottokraftstoffen - Induktionsdauerverfahren	-	Neger	-	-		
ISO 7536	1996-08	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Ottokraftstoff - Induktionsdauerverfahren	29.08.1996	Angkon	29.08.1996	29.08.1996		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D525a?	2012	Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Ottokraftstoff (Induktionszeit-Verfahren)	-	Neger	-	-		
DIN EN 1601	2017-10	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverbleite Ottokraftstoffe - Bestimmung sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen und des Gesamtgehalts an organisch gebundenem Sauerstoff mittels Gaschromatographie (O-FID)	10-2017	Vogel	10-2017	10-2017		
DIN EN ISO 5163	2006	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Otto- und Flugkraftstoffen - Motor-Verfahren	-	Mehlis	-	-	10-2014	10-2014
DIN EN ISO 5163	2014-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Otto- und Flugkraftstoffen - Motor-Verfahren	10-2014	Mehlis	10-2014	10-2014		
ASTM D2700a	2019	Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	19.07.2019	Mehlis	19.07.2019	19.07.2019	13.04.2022	13.04.2022
ASTM D2700a	2022	Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	13.04.2022	Mehlis	13.04.2022	13.04.2022	09.05.2023	09.05.2023
ASTM D2700	2023	Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	17.04.2023	Mehlis	09.05.2023	09.05.2023	16.01.2025	16.01.2025
ASTM D2700c	2024	Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	16.01.2025	Mehlis	16.01.2025	16.01.2025		
DIN EN ISO 5164	2006	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Ottokraftstoffen - Research-Verfahren	-	Mehlis	-	-	10-2014	10-2014
DIN EN ISO 5164	2014-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Ottokraftstoffen - Research-Verfahren	10-2014	Mehlis	10-2014	10-2014		
ASTM D2699a	2019	Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	19.07.2019	Mehlis	19.07.2019	19.07.2019	07.12.2021	07.12.2021
ASTM D2699a	2021	Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	07.12.2021	Mehlis	07.12.2021	07.12.2021	09.05.2023	09.05.2023
ASTM D2699	2026	Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel		Angkon				
ASTM D2699b	2024	Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	16.01.2025	Mehlis	16.01.2025	16.01.2025		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D1319a	2020	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen in flüssigen Mineralölerzeugnissen mit Hilfe der Fluoreszenzindikatoradsorption	29.01.2020	Neger	29.01.2020	29.01.2020		
DIN EN 15553	2007-07	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Kohlenwasserstofftypen - Adsorptionsverfahren mit Fluoreszenz-Indikator	-	Neger	-	-	23.06.2022	23.06.2022
DIN EN 15553	2022-02	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Kohlenwasserstofftypen - Adsorptionsverfahren mit Fluoreszenz-Indikator	23.06.2022	Neger	23.06.2022	23.06.2022	03.03.2025	03.03.2025
DIN EN 15553	2025-02	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Kohlenwasserstofftypen - Adsorptionsverfahren mit Fluoreszenz-Indikator	03.03.2025	Neger	03.03.2025	03.03.2025		
DIN EN 228	2014-10	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren Berechnung des VLI	10-2014	Neger	10-2014	10-2014	08-2017	08-2017
DIN EN 228	2017-08	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren Berechnung des VLI	08-2017	Neger	08-2017	08-2017		
E DIN EN 228	2024-04	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren Berechnung des VLI						
DIN EN 228	2025-09	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren Berechnung des VLI	09-2025	Angkon	09-2025	09-2025		
DIN EN 16135	2012-02	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Mangangehalts in unverbleitem Ottokraftstoff - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)	02-2012	Brem	02-2012	02-2012		
ASTM D1500	2012	Bestimmung der ASTM-Farbe von Mineralölerzeugnissen (ASTM-Farbeinteilung)	-	Neger	-	-	04.04.2024	04.04.2024
ASTM D1500	2024	Bestimmung der ASTM-Farbe von Mineralölerzeugnissen (ASTM-Farbeinteilung)		Angkon				

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN ISO 2049	2001-06	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Farbe (ASTM-Skala)	06-2001	Neger	06-2001	06-2001		
DIN 51562-1	1999-01	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung	01-1999	Neger	01-1999	01-1999		
DIN 51562-1 Berichtigung 1	2018-11	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung	11-2018	Neger	11-2018	11-2018		
DIN EN ISO 3104 + Cor. 1:1997	1999-12	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität	12-1999	Neger	12-1999	12-1999		
DIN EN ISO 3104	2021-01	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität	09.02.2021	Neger	09.02.2021	09.02.2021		
DIN EN ISO 3104	2024-04	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität		Angkon				
ISO 3105	1994-12	Kapillar-Viskosimeter aus Glas zur Bestimmung der kinematischen Viskosität - Anforderungen und Bedienungsanleitungen	12-1994	Neger	12-1994	12-1994		
ASTM D445	2021	Bestimmung der kinematischen Viskosität von transparenten und opaken Flüssigkeiten und Berechnung der dynamischen Viskosität	-	Neger	-	-	02.05.2024	02.05.2024
ASTM D445	2026	Bestimmung der kinematischen Viskosität von transparenten und opaken Flüssigkeiten und Berechnung der dynamischen Viskosität		Angkon				
ASTM D446	2012	Glaskapillarviskosimeter für die kinematische Viskositätsmessung; Anforderungen und Bedienungsanleitung	-	Neger	-	-	02.12.2024	02.12.2024
ASTM D446	2026	Glaskapillarviskosimeter für die kinematische Viskositätsmessung; Anforderungen und Bedienungsanleitung		Angkon				
DIN EN ISO 2719	2003	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	-	Neger	-	-		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN ISO 2719	2021-06	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	03.08.2021	Neger	03.08.2021	03.08.2021		
E DIN EN ISO 2719	2024-09	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel						
DIN EN ISO 2719	2026-03	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	29.03.2026	Angkon	29.03.2026	29.03.2026		
ASTM D93	2020	Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester	12.08.2020	Neger	12.08.2020	12.08.2020		
ASTM D93	2026	Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester		Ankon				
DIN EN 116	1998	Dieselkraftstoffe und Haushaltheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit; Deutsche Fassung EN 116	-	Neger	-	-		
DIN EN 116	2018-04	Dieselkraftstoffe und Haushaltheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit; Deutsche Fassung EN 116	04-2018	Neger	04-2018	04-2018		
DIN EN 16329	2013-07	Dieselkraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem linearen Kühlbad	07-2013	Neger	07-2013	07-2013	16.02.2023	16.02.2023
DIN EN 16329	2023-01	Dieselkraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem linearen Kühlbad	02-2023	Neger	16.02.2023	16.02.2023		
DIN EN 23015	1994-05	Mineralölerzeugnisse; Bestimmung des Cloudpoints	-	Neger	-	-	2019-09	10.09.2019
DIN EN ISO 3015	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Cloudpoints	10.09.2019	Neger	10.09.2019	10.09.2019		
ASTM D5772	2021	Bestimmung des Paraffintrübungspunktes von Erdölprodukten - Methode mit linearer Abkühlungsgeschwindigkeit	-	Neger	-	-		
DIN ISO 3016	2017-11	Mineralölerzeugnisse; Bestimmung des Pourpoints	-	Neger	-	-	2019-09	10.09.2019
DIN EN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Pourpoints	10.09.2019	Neger	10.09.2019	10.09.2019		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D97b	2017	Bestimmung des Pourpoints von Mineralölen	-	Neger	-	-		
DIN EN ISO 10370	1995	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Koksrückstandes - Mikroverfahren	-	Neger	-	-	03-2015	03-2015
DIN EN ISO 10370	2015-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Koksrückstandes - Mikroverfahren	03-2015	Neger	03-2015	03-2015		
DIN EN ISO 6245	2003-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Asche	01-2003	Brem	01-2003	01-2003		
DIN 51777	2020-04	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer	24.04.2020	Neger	24.04.2020	24.04.2020		
DIN EN ISO 12937	2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Tritration nach Karl Fischer	03-2002	Neger	03-2002	03-2002		
DIN 51773	2010-04	Prüfung flüssiger Kraftstoffe - Bestimmung der Zündwilligkeit (Cetanzahl) von Dieselkraftstoffen mit dem BASF-Prüfmotor	-	Mehlis	-	-	2017-11	2017-11
DIN EN 16906	2017-11	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen - Verfahren mit BASF-Prüfmotor	11-2017	Mehlis	11-2017	11-2017	23.01.2024	23.01.2024
DIN EN 16906	2023-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen - Verfahren mit einem Prüfmotor mit konstantem Verdichtungsverhältnis	23.01.2024	Mehlis/Neger	23.01.2024	23.01.2024		
DIN EN ISO 4264	2007	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der 4-Parameter-Gleichung	-	Neger	-	-	10-2018	10-2018
DIN EN ISO 4264	2018-10	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der 4-Parameter-Gleichung	10-2018	Neger	10-2018	10-2018		
ASTM D4737	2010	Berechnung des CFR-Cetanindexes mit Hilfe von vier variablen Gleichungen	-	Neger	-	-	29.11.2021	29.11.2021
ASTM D4737	2021	Berechnung des CFR-Cetanindexes mit Hilfe von vier variablen Gleichungen	2021	Angkon				
DIN EN 15751	2009	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren)	-	Neger	-	-	06-2014	06-2014

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN 15751	2014-06	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren)	06-2014	Neger	06-2014	06-2014		
E DIN EN 15751	2024-04	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren)						
DIN EN 15751	2025-07	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren)	29.07.2025	Angkon	29.07.2025	29.07.2025		
DIN EN 12662	1998-10	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Verschmutzung in Mitteldestillaten	-	Neger	-	-		
DIN EN 12662	2008-07	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Verschmutzung in Mitteldestillaten	-	Neger	-	-	07-2014	07-2014
DIN EN 12662	2014-07	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Dieselkraftstoff und Fettsäure-Methylestern	07-2014	Neger	07-2014	07-2014	12.09.2024	12.09.2024
DIN EN 12662-1	2024-08	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung - Teil 1: Mitteldestillate und Dieselkraftstoffe	12.09.2024	Neger	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024	
DIN EN 12662-2	2024-08	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung - Teil 2: Fettsäure-Methylester	12.09.2024	Neger	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024	
ASTM D2274	2019	Prüfung der Oxidationsbeständigkeit von Destillatheizöl (Schnellverfahren)	2019	Angkon	-	-		
DIN EN ISO 12205	1996-11	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Mitteldestillaten	11-1996	Neger	11-1996	11-1996		
DIN 51444	2020-10	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des gebundenen Stickstoffs - Verbrennungsverfahren mit Chemilumineszenz-Detektor	29.09.2020	Brem	29.09.2020	29.09.2020		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D4629	2017	Standard Test Method for Trace Nitrogen in Liquid Hydrocarbons by Syringe/Inlet Oxidative Combustion and Chemoluminescence Detection	-	Brem	-	-		
ASTM D4629	2024	Standard Test Method for Trace Nitrogen in Liquid Hydrocarbons by Syringe/Inlet Oxidative Combustion and Chemoluminescence Detection		Brem				
DIN EN 14078	2010	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren	-	Neger	-	-	09-2014	09-2014
DIN EN 14078	2014-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren	09-2014	Neger	09-2014	09-2014		
E DIN EN 14078	2024-06	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren						
DIN EN 14078	2026-02	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren	29.02.2026	Angkon	29.02.2026	29.02.2026		
DIN EN 27941	1993-12	Handelsübliches Propan und Butan; Gaschromatographische Analyse	12-1993	Vogel	12-1993	12-1993		
DIN 51619	2004-02	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung der Zusammensetzung von Flüssiggas - Gaschromatographische Analyse unter besonderer Berücksichtigung von 1,3-Butadien mit Massenanteilen <= 0,1 % (m/m)	02-2004	Vogel	02-2004	02-2004		
DIN EN 589 Anhang A, B und C	2012-06	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren	06-2012	Vogel	06-2012	06-2012	11-2017	11-2017
E DIN EN 589 Anhang A, B und C	2017-11	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren	11-2017	Vogel	11-2017	11-2017	27.03.2019	27.03.2019
DIN EN 589 Anhang A, B und C	2019-03	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren	27.03.2019	Vogel	27.03.2019	27.03.2019	04-2022	04-2022
DIN EN 589 Anhang A, B und C	2022-04	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren	04-2022	Vogel	04-2022	04-2022	03.06.2024	03.06.2024

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN 589 Anhang A, B und C	2024-05	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren	03.06.2024	Vogel	03.06.2024	03.06.2024		
DIN 51612	1980-06	Prüfung von Flüssiggas; Berechnung des Heizwertes	06-1980	Vogel	06-1980	06-1980		
ISO 8973	1997-07	Flüssiggase - Berechnungsverfahren für die Dichte und den Dampfdruck	07-1997	Vogel	07-1997	07-1997		
DIN EN ISO 8973	2000-03	Flüssiggase - Berechnungsverfahren für die Dichte und den Dampfdruck	03-2000	Vogel	03-2000	03-2000	2020-07	15.07.2020
DIN EN ISO 8973	2020-07	Flüssiggase - Berechnungsverfahren für die Dichte und den Dampfdruck	15.07.2020	Vogel	15.07.2020	15.07.2020		
DIN 51618	1989-06	Prüfung von Flüssiggas; Berechnung der Dichte bei 15 °C, 20 °C und 50 °C	06-1989	Vogel	06-1989	06-1989		
DIN EN ISO 8819	1995-02	Flüssiggase - Nachweis von Schwefelwasserstoff - Bleiacetatverfahren	02-1995	Vogel	02-1995	02-1995		
ASTM D3246	2024	Bestimmung von Schwefel in Erdölgas mittels oxidativer Mikrocoulometrie	-	Angkon	-	-		
DIN EN 15469	2008-02	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von freiem Wasser in Flüssiggas durch visuelle Begutachtung	02-2008	Vogel	02-2008	02-2008		
DIN EN 15471	2017-09	Flüssiggas - Bestimmung der gelösten Rückstände - Gravimetrisches Hochtemperaturverfahren	09-2017	Vogel	09-2017	09-2017		
DIN EN ISO 4257	2002-03	Flüssiggase - Probenahme	03-2002	Vogel	03-2002	03-2002		
DIN 51610	1983-06	Prüfung von Flüssiggasen; Probenahme	06-1983	Vogel	06-1983	06-1983		
DIN 51624	2008-02	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Erdgas - Anforderungen und Prüfverfahren	02-2008	Vogel	02-2008	02-2008	2017-10	2017-10
DIN EN 16723-2	2017-10	Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 2: Festlegungen für Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge	10-2017	Vogel	10-2017	10-2017		
DIN EN ISO 6975	2005-09	Erdgas - Erweiterte Analyse - Gaschromatographisches Verfahren	09-2005	Vogel	09-2005	09-2005		
DIN EN ISO 6975 Berichtigung	2008-09	Erdgas - Erweiterte Analyse - Gaschromatographisches Verfahren	09-2008	Vogel	09-2008	09-2008		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN 51855-6	2000-09	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen technischen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 6: Gehalt an Schwefelwasserstoff, Mercaptan-Schwefel und Kohlenstoffoxidsulfid-Schwefel; Potentiometrisches Verfahren	09-2000	Vogel	09-2000	09-2000		
DIN EN ISO 10101-3	1998-07	Erdgas - Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer - Teil 3: Coulometrisches Verfahren	07-1998	Vogel	07-1998	07-1998		
DIN EN ISO 10101-3	2022-12	Erdgas - Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer - Teil 3: Coulometrisches Verfahren		Vogel				
DIN 51857	1997-03	Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase - Berechnung von Brennwert, Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbeindex von Gasen und Gasgemischen	03-1997	Vogel	03-1997	03-1997	2016-12	2016-12
DIN EN ISO 6976	2016-12	Erdgas - Berechnung von Brenn- und Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbeindex aus der Zusammensetzung	12-2016	Vogel	12-2016	12-2016		
DVGW G 264 (A)	2011-07	Erdgas als Kraftstoff – Probenahme und analyse, Technische Regel - Arbeitsblatt	07-2011	Vogel	07-2011	07-2011	02-2019	02-2019
DVGW G 264 (A)	2019-02	Erdgas als Kraftstoff – Probenahme und analyse, Technische Regel - Arbeitsblatt	02-2019	Vogel	02-2019	02-2019		
DIN EN ISO 13736	2013-08	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel	08-2013	Neger	08-2013	08-2013	28.07.2021	28.07.2021
DIN EN ISO 13736	2021-07	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel	28.07.2021	Neger	28.07.2021	28.07.2021	27.01.2023	27.01.2023
DIN EN ISO 13736	2022-12	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel	27.01.2023	Neger	27.01.2023	27.01.2023		
IP 170	2014-04	Determination of flash point - Abel closed-cup method	04-2014	Neger	04-2014	04-2014	01-2021	01-2021
IP 170	2021-01	Determination of flash point - Abel closed-cup method	01-2021	Neger	01-2021	01-2021		
ASTM D3828a	2026	Bestimmung des Flammpunkts im geschlossenen Tiegel	-	Angkon	-	-		
ASTM D156	2015	Prüfung von Mineralölerzeugnissen; Bestimmung der Saybolt-Farbzahl (Chromometer-Verfahren nach Saybolt)	-	Neger	-	-	15.11.2023	15.11.2023

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D156	2023	Prüfung von Mineralölerzeugnissen; Bestimmung der Saybolt-Farbzahl (Chromometer-Verfahren nach Saybolt)		Angkon				
ASTM D6379	2011	Standard Test Method for Determination of Aromatic Hydrocarbon Types in Aviation Fuels and Petroleum Distillates-High Performance Liquid Chromatography Method with Refractive Index Detection	-	Vogel	-	-	15.12.2021	15.12.2021
ASTM D6379	2021	Standard Test Method for Determination of Aromatic Hydrocarbon Types in Aviation Fuels and Petroleum Distillates—High Performance Liquid Chromatography Method with Refractive Index Detection	15.12.2021	Vogel	15.12.2021	15.12.2021		
ASTM D2386	2026	Bestimmung Erstarrungspunktes von Flugkraftstoffen		Angkon				
ASTM D7153	2015	Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels (Automatic Laser Method)	-	Neger	-	-	13.04.2022	13.04.2022
ASTM D7153	2026	Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels (Automatic Laser Method)		Angkon				
ASTM D1094	2007	Bestimmung des Verhaltens von Flugkraftstoffen in Gegenwart von Wasser	-	Neger	-	-	23.04.2024	23.04.2024
ASTM D1094	2024	Bestimmung des Verhaltens von Flugkraftstoffen in Gegenwart von Wasser	23.04.2024	Neger	23.04.2024	23.04.2024		
ASTM D3948	2020	Prüfung von Flugturbinenkraftstoffen; Bestimmung des Wasserabscheidevermögens mittels tragbarem Meßgerät	12.05.2020	Neger	12.05.2020	12.05.2020	10.01.2023	10.01.2023
ASTM D3948	2022	Prüfung von Flugturbinenkraftstoffen; Bestimmung des Wasserabscheidevermögens mittels tragbarem Meßgerät	10.01.2023	Neger	10.01.2023	10.01.2023		
ASTM D3227	2016	Bestimmung von Mercapto-Schwefel in Benzin, Kerosin, Flugturbinenkraftstoffen und Destillatölen (potentiometrisches Verfahren)	-	Neger	-	-	16.04.2024	16.04.2024
ASTM D3227	2024	Bestimmung von Mercapto-Schwefel in Benzin, Kerosin, Flugturbinenkraftstoffen und Destillatölen (potentiometrisches Verfahren)	16.04.2024	Neger	16.04.2024	16.04.2024		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D4952	2012	Prüfverfahren für die qualitative Prüfanalyse auf Formen des aktiven Schwefels in Kraftstoffen und Lösungsmitteln (Doctortest)	-	Neger	-	-	08.08.2023	08.08.2023
ASTM D4952	2023	Prüfverfahren für die qualitative Prüfanalyse auf Formen des aktiven Schwefels in Kraftstoffen und Lösungsmitteln (Doctortest)	08.08.2023	Neger	08.08.2023	08.08.2023		
DIN ISO 5275	2005-10	Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen - Nachweis von Thiolen und anderen Schwefelverbindungen - Doctortest	10-2005	Neger	10-2005	10-2005		
ASTM D3242	2011	Bestimmung der Azidität von Flugturbinenkraftstoffen	-	Neger	-	-	16.01.2024	16.01.2024
ASTM D3242	2023	Bestimmung der Azidität von Flugturbinenkraftstoffen	16.01.2024	Neger	16.01.2024	16.01.2024		
ASTM D1322	2019	Bestimmung des Rußpunktes von Flugturbinenkraftstoffen	11.12.2019	Neger	11.12.2019	11.12.2019	03.04.2024	03.04.2024
ASTM D1322	2025	Bestimmung des Rußpunktes von Flugturbinenkraftstoffen		Angkon				
ASTM D1840	2007	Bestimmung von Naphthalinkohlenwasserstoffen in Flugturbinenkraftstoff mittels UV-Spektrometrie	-	Neger	-	-		
ASTM D1840	2022	Bestimmung von Naphthalinkohlenwasserstoffen in Flugturbinenkraftstoff mittels UV-Spektrometrie	-	Neger	-	-	04.11.2024	04.11.2024
ASTM D1840	2024	Bestimmung von Naphthalinkohlenwasserstoffen in Flugturbinenkraftstoff mittels UV-Spektrometrie	04.11.2024	Neger	04.11.2024	04.11.2024		
ASTM D3241c	2020	Bestimmung der thermischen Oxidationsbeständigkeit von Flugturbinenkraftstoffen	22.10.2020	Neger	22.10.2020	22.10.2020	04.04.2024	04.04.2024
ASTM D3241	2026	Bestimmung der thermischen Oxidationsbeständigkeit von Flugturbinenkraftstoffen		Angkon				
ASTM D2624	2021	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Flugkraftstoffen und Destillatölen	27.10.2021	Neger	27.10.2021	27.10.2021	08.12.2022	08.12.2022
ASTM D2624	2026	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Flugkraftstoffen und Destillatölen		Angkon				

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D3338	2025	Bestimmung der Verbrennungswärme von Flugkraftstoffen		Angkon				
ASTM D4529	2017	Bestimmung des Nettoverbrennungswärmewertes von Flugkraftstoffen	-	Neger	-	-	04.11.2024	04.11.2024
ASTM D4529	2024	Bestimmung des Nettoverbrennungswärmewertes von Flugkraftstoffen	04.11.2024	Neger	04.11.2024	04.11.2024		
IP 585	2010-01	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	-	Vogel	-	-		
IP 585	2021-06	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						
ASTM D2392	2021	Farbbestimmung von gefärbtem Flugbenzin	-	Angkon	-	-		
DERD 2485	2019-12	Spektrometrischer Vergleich	-	Neger	-	-		
ASTM D5059	2026	Prüfung auf Blei in Vergaserkraftstoff durch Röntgenspektroskopie		Angkon	-	-		
ASTM D611	2012	Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen; Bestimmung des Anilinpunktes und Misch- Anilinpunktes	-	Neger	-	-	22.06.2023	22.06.2023
ASTM D611	2023	Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen; Bestimmung des Anilinpunktes und Misch- Anilinpunktes	22.06.2023	Neger	22.06.2023	22.06.2023		
ASTM D5191	2020	Prüfverfahren für den Dampfdruck von Erdölerzeugnissen (Mini-Verfahren)	15.05.2020	Neger	15.05.2020	15.05.2020	05.10.2022	05.10.2022
ASTM D5191	2022	Prüfverfahren für den Dampfdruck von Erdölerzeugnissen (Mini-Verfahren)	05.10.2022	Neger	05.10.2022	05.10.2022		
ASTM D323a	2020	Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Reid Method)	-	Neger	-	-		
ASTM D873	2012	Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Flugkraftstoffen	-	Neger	-	-	05.10.2022	05.10.2022
ASTM D873	2022	Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Flugkraftstoffen	05.10.2022	Neger	05.10.2022	05.10.2022		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN 14103	2020-04	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ester-Gehaltes und des Gehaltes an Linolensäure-Methylester	16.04.2020	Vogel	16.04.2020	16.04.2020		
DIN 51575	2016-06	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Sulfatasche	06-2016	Brem	06-2016	06-2016		
ISO 3987	2010-11	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Sulfatasche in Schmierölen und Additiven	11-2010	Brem	11-2010	11-2010	17.10.2024	17.10.2024
ISO 3987 Technical Corrigendum 1	2011-02	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Sulfatasche in Schmierölen und Additiven	02-2011	Brem	02-2011	02-2011		
ISO/DIS 3987	2023-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Sulfatasche in Schmierölen und Additiven	-	Brem	-	-	17.10.2024	17.10.2024
ISO 3987	2024-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Sulfatasche in Schmierölen und Additiven	17.10.2024	Brem	17.10.2024	17.10.2024		
DIN EN 14112	2021-02	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (Beschleunigte Oxidationsprüfung)	02-2021	Neger	02-2021	02-2021		
DIN EN 14104	2021-04	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl	04-2021	Neger	04-2021	04-2021		
E DIN EN 14104	2024-02	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl						
DIN EN 14111	2003-10	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Iodzahl	04-2021	Neger	04-2021	04-2021	05.10.2022	05.10.2022
DIN EN 14111	2022-08	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Iodzahl	05.10.2022	Neger	05.10.2022	05.10.2022		
DIN EN 16300	2012-11	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung der Jodzahl in Fettsäure-Methylester (FAME) - Berechnung aus gaschromatographischen Daten	11-20212	Vogel	11-20212	11-20212		
DIN EN 16300	2024-07	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung der Jodzahl in Fettsäure-Methylester (FAME) - Berechnung aus gaschromatographischen Daten		Vogel				

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN 14110	2019-06	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Methanolgehaltes	13.06.2019	Vogel	13.06.2019	13.06.2019		
DIN EN 14105	2021-03	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtglycerin und Mono-, Di- und Triglyceriden	03-2021	Vogel	03-2021	03-2021	02.01.2025	02.01.2025
E DIN EN 14105	2023-04	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtglycerin und Mono-, Di- und Triglyceriden						
DIN EN 14105	2024-12	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtglycerin und Mono-, Di- und Triglyceriden	02.01.2025	Vogel	02.01.2025	02.01.2025		
DIN EN 14538	2006-09	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	09-2006	Brem	09-2006	09-2006	25.03.2025	25.03.2025
E DIN EN 14538	2024-02	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)						
DIN EN 14538	2025-03	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	25.03.2025	Brem	25.03.2025	25.03.2025		
DIN EN 14107	2003-10	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Phosphorgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP)	10-2003	Brem	10-2003	10-2003		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN 51627-6	2011-03	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 6: Direkte Bestimmung von Spurenelementen in Pflanzenölen durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	03-2011	Brem	03-2011	03-2011		
DIN EN 14214	2019-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl - Anforderungen und Prüfverfahren	18.06.2019	Neger	18.06.2019	18.06.2019		
E DIN EN 14214	2024-02	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl - Anforderungen und Prüfverfahren		Neger				
DIN EN 590	2022-05	Kraftstoffe - Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren	15.06.2022	Neger	15.06.2022	15.06.2022		
E DIN EN 590	2024-07	Kraftstoffe - Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren		Neger				
DIN EN 590	2025-09	Kraftstoffe - Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren	29.09.2025	Angkon	29.09.2025	29.09.2025		
DIN 51558-1	1979-07	Prüfung von Mineralölen; Bestimmung der Neutralisationszahl, Farbindikator-Titration	07-1979	Neger	-	-	2015-07	
DIN ISO 6618	2015-07	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung von Säure- oder Basenzahl - Farbindikator-Titration	07-2015	Neger	07-2015	07-2015		
DIN 51603-1	2017-03	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen Berechnung des Brennwertes	03-2017	Neger	03-2017	03-2017	2020-09	10.09.2020
DIN 51603-1	2020-09	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen Berechnung des Brennwertes	10.09.2020	Neger	10.09.2020	10.09.2020	13.12.2024	13.12.2024
E DIN 51603-1	2024-04	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen Berechnung des Brennwertes						
DIN 51603-1	2024-11	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen Berechnung des Brennwertes	13.12.2024	Neger	13.12.2024	13.12.2024		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN 51426	2011-09	Prüfung von Heizöl - Spektralphotometrische Bestimmung des Rotfarbstoffgehalts in leichtem Heizöl	09-2011	Brem	09-2011	09-2011		
DIN 51430	2018-02	Prüfung von Heizöl - Bestimmung des Gehaltes an Rotfarbstoffen und Solvent Yellow 124 in leichtem Heizöl und in Gemischen von leichtem Heizöl mit nicht gekennzeichnetem Mineralöl - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)	02-2018	Vogel	02-2018	02-2018		
DIN 51366	2013-12	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Cannon-Fenske-Viskosimeter für undurchsichtige Flüssigkeiten	12-2013	Neger	12-2013	12-2013		
DIN EN ISO 3735	1999-12	Rohöle und Heizöle - Bestimmung des Gehalts an Sediment - Extraktionsverfahren	12-1999	Neger	12-1999	12-1999		
ASTM D473	2007	Bestimmung des Gehalts an Sediment in Rohölen und Heizölen; Extraktionsverfahren	-	Neger	-	-	01.08.2022	01.08.2022
ASTM D473	2022	Bestimmung des Gehalts an Sediment in Rohölen und Heizölen; Extraktionsverfahren		Angkon				
DIN ISO 3733	2003-02	Mineralölerzeugnisse und bituminöse Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes - Destillationsverfahren	02-2003	Neger	02-2003	02-2003		
DIN 51603-3	2017-03	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 3: Heizöl S, Mindestanforderungen Berechnung des Heizwertes	03-2017	Neger	03-2017	03-2017		
DIN 51603-5	2017-03	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 5: Heizöl SA, Mindestanforderungen Berechnung des Heizwertes	03-2017	Neger	03-2017	03-2017		
DIN EN 15944	2011-02	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Nickel und Vanadium - Optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	02-2011	Brem	02-2011	02-2011		
DIN 51390-4	2000-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Siliciumgehaltes - Teil 4: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv angekoppeltem Plasma (ICP OES)	11-2000	Brem	11-2000	11-2000		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ISO 10478	1994-08	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Aluminium und Silicium in Kraft- und Brennstoffen - Verfahren der optischen Emissionsspektralanalyse mit induktiv angekoppeltem Plasma und der Atomabsorptionsspektrometrie	08-1994	Brem	08-1994	08-1994		
DIN ISO 10478	2016-07	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Aluminium und Silizium in Kraft- und Brennstoffen - Verfahren der optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und der Atomabsorptionsspektrometrie	08-2016	Brem	08-2016	08-2016		
DIN 51750-1	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines	12-1990	Vogel	12-1990	12-1990		
DIN 51750-2	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Flüssige Stoffe	12-1990	Vogel	12-1990	12-1990		
DIN EN 14274	2013-05	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ermittlung der Qualität von Ottokraftstoff und Dieselkraftstoff - System zum Kraftstoffqualitätsnachweis (FQMS)	05-2013	Vogel	05-2013	05-2013		
DIN EN 14275	2013-05	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Untersuchung der Qualität von Ottokraftstoff und Dieselkraftstoff - Probenahme an öffentlichen und gewerblichen Tankstellen	05-2013	Vogel	05-2013	05-2013		
ASTM D7042	2025	Standard Test Method for Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscometer (and the Calculation of Kinematic Viscosity)		Angkon				
DIN ISO 2909	2004-08	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität	08-2004	Neger	08-2004	08-2004		
DIN ISO 2909 Berichtigung 1	2005-01	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität	01-2005	Neger	01-2005	01-2005		
DIN 51581-2	1997-05	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	05-1997	Vogel	05-1997	05-1997	02.12.2024	02.12.2024
E DIN 51581-2	2023-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren		Vogel				

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN 51581-2	2024-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	02.12.2024	Vogel	02.12.2024	02.12.2024		
DIN EN ISO 2592	2018-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes - Verfahren mit offenem Tiegel nach Cleveland	01-2018	Neger	01-2018	01-2018		
ASTM D92	2018	Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester	-	Neger	-	-	18.11.2024	18.11.2024
ASTM D92	2024	Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester	18.11.2024	Neger	18.11.2024	18.11.2024		
DIN ISO 3771	1985-04	Mineralölerzeugnisse; Gesamtbasenzahl; Bestimmung durch potentiometrische Perchlorsäure-Titration	04-1985	Brem	04-1985	04-1985	2014-11	2014-11
ISO 3771	2011-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Basenzahl - Potentiometrische Titration mit Perchlorsäure	09-2011	Brem	09-2011	09-2011		
DIN 51639-1	2014-11	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der Gesamtbasenzahl	11-2014	Brem	11-2014	11-2014		
ASTM D2896	2015	Bestimmung der Basenzahl von Mineralölerzeugnissen mittels potentiometrischer Perchlorsäure-Titration	-	Brem	-	-		
ASTM D2896	2026	Bestimmung der Basenzahl von Mineralölerzeugnissen mittels potentiometrischer Perchlorsäure-Titration		Angkon				
ASTM D4739	2017	Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Hydrochloric Acid Titration	-	Brem	-	-	06.09.2023	06.09.2023
ASTM D4739	2026	Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Hydrochloric Acid Titration		Angkon				
ASTM D664	2017	Bestimmung der Säurezahl von Mineralölerzeugnissen; potentiometrische Titration	-	Brem	-	-		
ASTM D664	2018	Bestimmung der Säurezahl von Mineralölerzeugnissen; potentiometrische Titration	-	Brem	-	-	03.06.2024	03.06.2024

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
ASTM D664	2024	Bestimmung der Säurezahl von Mineralölerzeugnissen; potentiometrische Titration	03.06.2024	Brem	03.06.2024	03.06.2024		
DIN 51559-1	2009-04	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Verseifungszahl - Teil 1: Verseifungszahlen über 2, Farbindikator-Titration	04-2009	Neger	04-2009	04-2009		
DIN 51454	2015-10	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung von Kraftstoffanteilen in gebrauchten Motorenölen - Gaschromatographisches Verfahren	10-2015	Vogel	10-2015	10-2015	15.06.2022	15.06.2022
DIN 51454	2015-10	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung von Kraftstoffanteilen in gebrauchten Motorenölen - Gaschromatographisches Verfahren	15.06.2022	Vogel	15.06.2022	15.06.2022		
DIN 51454	2022-11	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung von Kraftstoffanteilen in gebrauchten Motorenölen - Gaschromatographisches Verfahren	29.11.2022	Angkon	29.11.2022	29.11.2022		
ASTM D974	2021	Bestimmung der Säure- und Basenzahl mit Hilfe der Farbindikatortitration	28.07.2021	Neger	28.07.2021	28.07.2021	15.02.2023	15.02.2023
ASTM D974	2023	Bestimmung der Säure- und Basenzahl mit Hilfe der Farbindikatortitration		Angkon				
DIN 51399-1	2017-02	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 1: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	02-2017	Brem	02-2017	02-2017		
DIN 51399-2	2010-01	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	01-2010	Neger	01-2010	01-2010		
ASTM D5185	2026	Standard Test Method for Multielement Determination of Used and Unused Lubricating Oils and Base Oils by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP OES)	-	Angkon	-	-		
DIN 51451	2020-02	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	12.02.2020	Neger	12.02.2020	12.02.2020		

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN 51451	2024-03	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen	29.03.2024	Angkon	29.03.2024	29.03.2024		
DIN 51452	1994-01	Prüfung von Schmierstoffen; Bestimmung des Rußgehaltes in gebrauchten Dieselmotorenölen; Infrarotspektrometrie	01-1994	Neger	01-1994	01-1994		
DIN 51453	2004-10	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidation und Nitration von gebrauchten Motorenölen - Infrarotspektrometrisches Verfahren	10-2004	Neger	10-2004	10-2004	12.09.2024	12.09.2024
DIN 51453	2024-08	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidation und Nitration von gebrauchten Motorenölen - Infrarotspektrometrisches Verfahren	12.09.2024	Neger	12.09.2024	12.09.2024		
DIN 51380	2019-04	Prüfung von Schmierstoffen; Bestimmung der leichtsiedenden Anteile in gebrauchten Motorenölen; Gaschromatographisches Verfahren	09.04.2019	Vogel	09.04.2019	09.04.2019		
DIN ISO 15597	2006-01	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Gehaltes an Chlor und Brom - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzspektrometrie	01-2006	Neger	01-2006	01-2006		
DIN EN 12766-1	2000-11	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)	11-2000	Vogel	11-2000	11-2000		
DIN EN 12766-2 Methode B	2001-12	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)	12-2001	Vogel	12-2001	12-2001		
DIN EN 12916	2006	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - HPLC-Verfahren mit Brechzahl-Detektor	-	Herold	-	-	13.08.2019	13.08.2019

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN EN 12916	2019-08	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - HPLC-Verfahren mit Brechzahl-Detektor	13.08.2019	Herold	13.08.2019	13.08.2019	03.06.2024	03.06.2024
DIN EN 12916	2024-05	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - HPLC-Verfahren mit Brechzahl-Detektor	03.06.2024	Vogel	03.06.2024	03.06.2024		
DIN EN ISO 12156-1	2008	Dieselkraftstoff - Methode zur Bestimmung der Schmierfähigkeit unter Verwendung eines Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes (HFRR) - Teil 1: Prüfverfahren	-	Herold	-	-	19.09.2019	19.09.2019
DIN EN ISO 12156-1	2019-09	Dieselkraftstoff - Methode zur Bestimmung der Schmierfähigkeit unter Verwendung eines Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes (HFRR) - Teil 1: Prüfverfahren	19.09.2019	Neger	19.09.2019	19.09.2019		
DIN EN ISO 12156-1	2024-09	Dieselkraftstoff - Bewertung der Schmierfähigkeit mit dem Hochfrequenz-Rundlaufprüfstand (HFRR) - Teil 1: Prüfverfahren	18.10.2024	Neger	18.10.2024	18.10.2024		
DIN 51900-1	2000-04	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	04-2000	Obst	04-2000	04-2000		
DIN 51900-1 Berichtigung 1	2004-02	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	02-2004	Obst	02-2004	02-2004		
DIN 51900-3	2005-01	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel	01-2005	Obst	01-2005	01-2005		
DIN 51900	2023-12	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes		Glaubitz				

Dokument/Norm	Stand/ Ausgabe	Titel / Kurzbezeichnung	Datum / Einführung	Verantwortlich	Prüfung	Freigabe	zurück-gezogen	verwendet bis
DIN 51732	2014-07	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Methoden		Glaubitz				

gültig
E
x
x
x
x
E

gültig
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x
x

gültig
x
E
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
E
x
x
x

gültig
x
Z
Z
x
x
x
x

gültig
x
E
x
x
x
x
Z
x
x
z
x

gültig
x
x
x
x
x
Z
x
x
x

gültig
x
E
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
E
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x
Z
x
x
x

gültig
x
x
Z
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
E
x
x
x
E
x
x

gültig
x
E
x
E
x
x

gültig
x
x
E
x
x
Z
x
E
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x
x
x
E

gültig
x
x
x
Z
x
x
x
x

gültig
x
x
x
x
x
x
x

gültig
x
x
x
Z
x
x
x

gültig
x
x
x
Z
Z
Z
x

gültig
x