

DIN 51581-2



ICS 75.080

Einsprüche bis 2023-12-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 51581-2:1997-05

Entwurf**Prüfung von Mineralölerzeugnissen –
Bestimmung des Verdampfungsverlustes –
Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren**

Testing of petroleum products –
Determination of evaporation loss –
Part 2: Gas chromatographic method

Essais des produits pétroliers –
Détermination de la perte de l'évaporation –
Partie 2: Méthode par chromatographie en phase gazeuse

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-10-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an stellungnahme@fam-hamburg.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP, Große Elbstr. 131, 22767 Hamburg.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einheiten	5
5 Kurzbeschreibung des Verfahrens	5
6 Bezeichnung	5
7 Geräte	6
8 Chemikalien	6
9 Probenahme	6
10 Vorbereitung der Geräte, Durchführung und Kalibrierung	6
11 Berechnung des Siedeverlaufs	6
12 Berechnung des Verdampfungsverlustes	7
13 Angabe des Ergebnisses	8
14 Präzision des Verfahrens	8
14.1 Wiederholbarkeit	9
14.2 Vergleichbarkeit	9
15 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10

Tabellen

Tabelle 1 — Faktoren für relative Verdampfungsverluste	8
Tabelle 2 — Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-14 AA „Chromatographische Analyse“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 51581-2:1997-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN EN 15199-1 aufgenommen;
- b) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.