DEUTSCHE NORM Januar 2005

DIN 51798

ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN 51798:1987-09

Prüfung flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Kristallisationspunktes von Reinbenzol

Testing of liquid fuels –
Determination of the crystallization point of pure benzene

Essais des combustibles liquides –
Détermination du point de cristallisation du benzène pur

Gesamtumfang 4 Seiten

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

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NMP 644 „Prüfung von Spezialbenzinen, Testbenzinen, Lösemitteln“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51798:1987-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Definition für den Kristallisationspunkt wurde aufgenommen;

b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert;

c) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51798: 1961-09, 1977-12, 1987-09

WARNUNG — Bezüglich des Arbeitens mit Benzol ist die Verordnung über gefährliche Stoffe (Gefahrstoffverordnung — GefStoffV) in der jeweils gültigen Fassung zu beachten. Benzol ist leicht entflammbar und giftig beim Einatmen, Verschlucken oder bei Absorption durch die Haut.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Reinbenzol nach DIN 51633.

Der Kristallisationspunkt ist ein Kennzeichen für den Reinheitsgrad von Reinbenzol. Der Kristallisationspunkt beträgt bei Reinbenzol mindestens 5,40 °C nach DIN 51633 und bei reinstem Benzol 5,533 °C.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 1333, *Zahlenangaben.*

DIN 12785, *Laborgeräte aus Glas — Laborthermometer für besondere Zwecke.*