

DIN 51855-1

ICS 01.040.75; 75.160.30

Ersatz für
DIN 51855-1:1999-05**Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen –
Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen –
Teil 1: Anwendungsbereich, Begriffe**

Testing of gaseous fuels and other gases –
Determination of the content of sulphur compounds –
Part 1: Field of application, terms

Essais des combustibles gazeux et autres gaz –
Détermination de la teneur en composés du soufre –
Partie 1: Domaine d'application, notions

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN
Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-05-73 AA „Gasanalyse und Gasbeschaffenheit“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) in Zusammenarbeit mit dem Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP und den Normenausschüssen Bergbau (FABERG) und Gastechnik (NAGas) im DIN erarbeitet.

DIN 51855 *Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen — Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen* besteht aus:

- *Teil 1: Anwendungsbereich, Begriffe*
- *Teil 4: Gehalt an Schwefelwasserstoff — Zinkacetat-Verfahren*
- *Teil 6: Gehalt an Schwefelwasserstoff, Mercaptan-Schwefel und Kohlenstoffoxidsulfid-Schwefel — Potentiometrisches Verfahren*
- *Teil 7: Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an schwefelhaltigen Odoriermitteln mit einem elektrochemischen Detektor*
- *Teil 8: Gaschromatographische Bestimmung von Dihydrogensulfid, Kohlenstoffoxidsulfid und anderen Schwefelverbindungen mit spezifischen Detektoren*

Änderungen

Gegenüber DIN 51855-1:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufgrund der Übernahme von ISO 6326-1 als DIN EN ISO 6326-1, welche eine allgemeine Einleitung zur Schwefelbestimmung in Erdgas beinhaltet, wurde im Rahmen der Vermeidung von Doppelfestlegungen im Deutschen Normenwerk Erdgas aus dem Anwendungsbereich gestrichen;
- b) aktualisieren der normativen Verweisungen;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 51855-1: 1962-12, 1979-01, 1999-05