DIN V 70071:2005-06 (D)

Dieselmotoren - NOx-Reduktionsmittel AUS 32 - Prüfverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Allgemeines ... 4

4 Probenahme ... 4

5 Präzision und Streitfall ... 4
5.1 Allgemeines ... 4
5.2 Wiederholbarkeit r ... 4
5.3 Vergleichbarkeit R ... 4

Anhang A (normativ) **Probenahme** ... 5

Anhang B (normativ) **Bestimmung des Harnstoffgehaltes durch Verbrennung** ... 7

Anhang C (normativ) **Bestimmung der Brechzahl und des Harnstoffgehaltes mittels Brechzahl** ... 11

Anhang D (normativ) **Bestimmung der Alkalität** ... 15

Anhang E (normativ) **Bestimmung des Biuretgehaltes** ... 18

Anhang F (normativ) **Bestimmung des Aldehydgehaltes** ... 23

Anhang G (normativ) **Bestimmung der unlöslichen Teile — gravimetrisches Verfahren** ... 27

Anhang H (normativ) **Bestimmung des Phosphatgehaltes — photometrisches Verfahren** ... 30

Anhang I (normativ) **Bestimmung der Spurenelemente (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, Zn) — ICP-OES-Verfahren** ... 35

Anhang J (normativ) **Bestimmung der Identität mittels FTIR-Spektrometrie** ... 41

Literaturhinweise ... 43