

# DIN V 70071:2005-06 (D)

## Dieselmotoren - NO<sub>x</sub>-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 <i>r</i> .....	4
5.3 Vergleichbarkeit <i>R</i> .....	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