

DIN EN 14522:2005-12 (D)

Bestimmung der Zündtemperatur von Gasen und Dämpfen; Deutsche Fassung EN 14522:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfverfahren	5
4.1 Kurzbeschreibung	5
4.2 Geräte	5
4.3 Zündkriterium	7
4.4 Probenahme, Vorbereitung und Aufbewahrung von Untersuchungsproben	7
4.5 Verfahren	8
4.6 Angabe der Ergebnisse	11
Anhang A (normativ) Verifizierung	13
Anhang B (informativ) Beispiel des Aufbaus der Prüfeinrichtung	14
Anhang C (informativ) Darstellung der parabolischen Anpassung im Verfahren P	16
Anhang D (normativ) Sicherheitsaspekte	17
Anhang E (informativ) Volumenabhängigkeit der Zündtemperatur (Laborbedingungen)	18
Anhang F (informativ) Beispiel eines Formblatts zur Angabe der Ergebnisse	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG	20
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild B.1 — Aufbau der Prüfeinrichtung.....	14
Bild B.2 — Beispiel einer Halterung für den Erlenmeyerkolben.....	15
Bild C.1 — Parabolische Anpassung	16
Bild E.1 — Volumenabhängigkeit der Zündtemperatur.....	18
Tabellen	
Tabelle A.1 — Werte ^a für die Verifizierung des Geräts.....	13
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 94/9/EG	20