

DIN EN 13725:2003-07 (D)

Luftbeschaffenheit - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie; Deutsche Fassung EN 13725:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
4 Messprinzip	18
5 Qualitätsanforderungen an die Leistungsfähigkeit des Verfahrens	19
6 Materialien, Gase und Prüfer	27
7 Probenahme	34
8 Darbietung der Geruchsstoffe an die Prüfer	37
9 Datenaufzeichnung, Berechnung und Berichtswesen	40
Anhang A (normativ) Arbeitsbedingungen und Arbeitsbühne für die Probenahme	46
Anhang B (informativ) Physiologische Grundlagen	47
Anhang C (informativ) Beispiel zur Berechnung der instrumentellen Genauigkeit und Instabilität	51
Anhang D (informativ) Beispiel zur Berechnung der Genauigkeit von Geruchsmessungen innerhalb eines Labors	54
Anhang E (informativ) Rechenbeispiel für die Auswahl von Prüfern	56
Anhang F (informativ) Beispiel zur Berechnung der Geruchsstoffkonzentration aus einem Satz von Antworten der Prüfer	57
Anhang G (informativ) Beispiel zur Berechnung der für eine definierte Präzision erforderlichen Anzahl von Geruchsstoffkonzentrationsmessungen	61
Anhang H (informativ) Beispiel zur Berechnung der notwendigen Anzahl von Geruchsstoffkonzentrationsmessungen zur Feststellung eines Unterschieds zwischen zwei Mittelwerten	63
Anhang I (informativ) Beispiel zur Berechnung des Geruchsstoffstroms (Normbedingungen) einer feuchten Emission	66
Anhang J (informativ) Probenahmestrategie	67
Literaturhinweise	71