

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 2 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Lager..... | 7 |
| 5 Drehzahlregler | 7 |
| 6 Aufschriften..... | 7 |
| 7 Prüfungen | 7 |
| 7.1 Allgemeines | 7 |
| 7.2 Prüfspannung | 7 |
| 7.3 Prüffrequenz | 8 |
| 7.4 Grenzwerte für die Spannungsabweichung | 8 |
| 7.5 Prüfungen der Luftdurchsatzleistung..... | 8 |
| 8 Grenzabweichungen der Ventilatorbemessungswerte..... | 8 |
| 8.1 Wand- oder Fensterlüftungsventilator (Typ A) | 8 |
| 8.2 Wand- oder Fensterlüftungsventilatoren mit freier Ansaugung (Typ B), Wand- oder Fensterlüftungsventilatoren mit freier Ausblasung (Typ C) und vollständig rohrleitungsgeführte Lüftungsventilatoren (Typ D)..... | 8 |
| Anhang A (normativ) Ermittlung der Luftdurchsatzleistung | 9 |
| Literaturhinweise..... | 16 |

Bilder

| | |
|--|----|
| Bild A.1 – Verlauf des Wasserdampfpartialdrucks der Luft in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur des Laboratoriums bei unterschiedlichen Werten der relativen Luftfeuchte (RH) | 10 |
| Bild A.2 – Prüfaufbau entsprechend Typ A (abströmseitige Prüfkammer mit Mehrfachdüsen)..... | 12 |
| Bild A.3 – Prüfaufbau entsprechend Typ B (ohne Strömungsgleichrichter) mit einer Mehrfachdüsen-Kammer | 13 |
| Bild A.4 – Prüfaufbau entsprechend Typ C (Prüfkammer auf der Eintrittsseite) | 14 |
| Bild A.5 – Typ D unter Anwendung von Typ B (Prüfrohrleitung am Austritt) ohne Strömungsgleichrichter, ohne einfaches Rohrsegment und mit Nachbildung einer Eintrittsöffnung..... | 15 |