DIN EN ISO 15957:2026-08 (D)

Prüfstäube zur Bewertung von Luftfilteranlagen (ISO 15957:2026); Deutsche Fassung EN ISO 15957:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
Einleitung 8
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Bezeichnung der Prüfstäube 10
5 Chemische Zusammensetzung 11
6 Partikelgrößenverteilung 12
7 Verfahren zur Analyse der Partikelgröße 12
7.1 L1-Prüfstaub 12
7.2 L2-Prüfstaub 12
7.3 L3-Prüfstaub 13
7.4 L4-Prüfstaub 13
7.5 L5-Prüfstaub 13
8 Eigenschaften 13
8.1 L1-Prüfstaub 13
8.2 L2-Prüfstaub 13
8.3 L3-Prüfstaub 13
8.4 L4-Prüfstaub 13
8.5 L5-Prüfstaub 13
9 Anwendung 14
9.1 Allgemeines 14
9.2 L1-Prüfstaub 14
9.3 L2-Prüfstaub 14
9.4 L3-Prüfstaub 14
9.5 L4-Prüfstaub 14
9.6 L5-Prüfstaub 14
10 Zugehörige Normen 14
11 Anforderungen an die Verteilung des Aufgabeprüfstaubs 15
Anhang A (informativ) Physische Daten von Prüfstaub 16
Literaturhinweise 17

Tabellen

Tabelle 1 — Aufgabeprüfstäube 10
Tabelle 2 — Chemischer Gehalt (Massenanteil in %) 11

Tabelle 3 — Partikelgrößenverteilung des L3-Prüfstaubs 12

Tabelle 4 — Normen im Zusammenhang mit spezifischen Prüfstäuben 14

Tabelle A.1 — Physische Daten 16