

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 Aufgabeprüfstaubes	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