

# DIN EN ISO 15957:2015-08 (D)

## Aufgabestäube zum Prüfen von Luftfilteranlagen (ISO 15957:2015); Deutsche Fassung EN ISO 15957:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung der Prüfstäube .....	6
5 Chemische Zusammensetzung .....	7
6 Partikelgrößenverteilung .....	7
7 Verfahren zur Analyse der Partikelgröße .....	8
7.1 L1-Prüfstaub .....	8
7.2 L2-Prüfstaub .....	8
7.3 L3-Prüfstaub .....	8
7.4 L4-Prüfstaub .....	8
8 Herstellungsverfahren .....	8
8.1 L1-Prüfstaub .....	8
8.2 L2-Prüfstaub .....	8
8.3 L3-Prüfstaub .....	8
8.4 L4-Prüfstaub .....	8
9 Eigenschaften .....	9
9.1 L1-Prüfstaub .....	9
9.2 L2-Prüfstaub .....	9
9.3 L3-Prüfstaub .....	9
9.4 L4-Prüfstaub .....	9
10 Anwendung .....	9
10.1 Allgemeines .....	9
10.2 L1-Prüfstaub .....	9
10.3 L2-Prüfstaub .....	9
10.4 L3-Prüfstaub .....	9
10.5 L4-Prüfstaub .....	9
11 Zugehörige Normen .....	10
11.1 L1-Prüfstaub .....	10
11.2 L2-Prüfstaub .....	10
11.3 L3-Prüfstaub .....	10
11.4 L4-Prüfstaub .....	10
12 Anforderungen an die Verteilung der Aufgabeprüfstäube .....	10
Anhang A (normativ) Materialsicherheit .....	11
A.1 Physische Daten .....	11
A.2 Sicherheitsdaten .....	11
Anhang B (informativ) Überblick über die Literatur zur Massenverteilung atmosphärischer Aerosolpartikel .....	12
Anhang C (informativ) Vergleich der Partikelgrößenverteilung .....	13
Literaturhinweise .....	14