

# DIN 71460-3:2020-10 (D)

## Straßenfahrzeuge - Luftfilter für Kraftfahrzeuginnenräume - Teil 3: PMx basierte Filtereffizienzprüfung eff (PMx)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Prüfeinrichtungen.....	9
5 Prüfverfahren .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Durchführung .....	9
5.3 Partikelzähler.....	9
5.4 Aerosolerzeuger .....	10
6 Berechnung der PMx basierten Filtereffizienz eff (PMx) .....	10
7 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Beispiel für eine Berechnung der PMx basierten Filtereffizienz.....	12
Anhang B (normativ) Prüfbericht DIN 71460-3 Filterelement für Kraftfahrzeuginnenraum — Prüfverfahren für Partikelfiltration.....	13
Literaturhinweise .....	15