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