# DIN EN 13205-6:2014-09 (D)

## Exposition am Arbeitsplatz - Beurteilung der Leistungsfähigkeit von Sammlern für die Messung der Konzentration luftgetragener Partikel - Teil 6: Prüfungen zum Transport und zur Handhabung; Deutsche Fassung EN 13205-6:2014

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 6
4.1 Symbole ... 6
4.1.1 Lateinische Buchstaben ... 6
4.1.2 Griechische Buchstaben ... 7
4.2 Bezeichnende Indizes ... 7

5 Transportprüfung auf der Grundlage des Wägens von Proben vor und nach dem Versand per Post ... 7
5.1 Kurzbeschreibung ... 7
5.2 Prüfverfahren ... 7
5.2.1 Allgemeines ... 7
5.2.2 Prüfausrüstung ... 8
5.2.3 Prüfaerosol und Verfahren zur Beladung der Sammelmedien ... 8
5.2.4 Prüfverfahren ... 8
5.3 Berechnungen ... 9
5.4 Prüfbericht ... 11
5.4.1 Allgemeines ... 11
5.4.2 Einzelheiten zum Prüflabor und zur Auftrag gebenden Organisation ... 11
5.4.3 Beschreibung des zu prüfenden Sammlers und des Sammelsubstrats ... 11
5.4.4 Beschreibung der Prüfverfahren und Materialien ... 12
5.4.5 Ergebnisse ... 12
5.4.6 Zusammenfassung ... 12

6 Handhabungsprüfung für beladene Sammler oder Sammelsubstrate unter Anwendung eines Schüttelgeräts ... 12
6.1 Kurzbeschreibung ... 12
6.2 Prüfverfahren ... 13
6.2.1 Allgemeines ... 13
6.2.2 Prüfausrüstung ... 13
6.2.3 Anbringen der Sammler ... 13
6.2.4 Prüfaerosol und Verfahren zur Beladung der Sammelmedien ... 13
6.2.5 Prüfverfahren ... 14
6.3 Berechnungen ... 15
6.4 Prüfbericht ... 17
6.4.1 Allgemeines ... 17
6.4.2 Einzelheiten zum Prüflabor und zur Auftrag gebenden Organisation ... 17
6.4.3 Beschreibung des zu prüfenden Sammlers und des Sammelsubstrats ... 17
6.4.4 Beschreibung der Prüfverfahren und Materialien ... 17
6.4.5 Ergebnisse ... 17
6.4.6 Zusammenfassung ... 17

Literaturhinweise ... 18