

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