

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 |