

DIN EN 13890:2010-01 (D)

Exposition am Arbeitsplatz - Messung von Metallen und Metalloiden in luftgetragenen Partikeln - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13890:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Anforderungen.....	6
5.1 Verfahrensbeschreibung	6
5.2 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit	7
6 Reagenzien und Materialien	8
6.1 Reagenzien.....	8
6.2 Standardlösungen	8
6.3 Prüfmaterialien	9
6.4 Referenz-Luftproben	9
7 Geräte	9
8 Prüfverfahren	9
8.1 Nachweis- und Bestimmungsgrenzen	9
8.2 Wiederfindungsrate des Analyseverfahrens	10
8.3 Messunsicherheit	12
9 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Anleitung zur Bestimmung der Wiederfindungsrate des Analyseverfahrens	15
Anhang B (informativ) Abschätzung der Messunsicherheit.....	17
Anhang C (informativ) Interpolation der Standardabweichung	36
Anhang D (informativ) Beispiel für die Abschätzung der erweiterten Messunsicherheit	38
Literaturhinweise.....	42