

DIN 33897-1

ICS 13.040.30

**Arbeitsplatzatmosphäre –
Routineverfahren zur Bestimmung des Staubungsverhaltens von
Schüttgütern –
Teil 1: Grundlagen**

Workplace atmospheres –

Routine methods for the determination of the dustiness of bulk materials –

Part 1: Basics

Atmosphères des lieux de travail –

Procédures de routines pour la détermination de l'empoussièrement dû aux matériaux en vrac –

Partie 1: Bases

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Grundprinzipien der Prüfverfahren.....	7
5 Hinweise zur Auswahl geeigneter Prüfverfahren	7
6 Allgemeine Vorgehensweise bei der Messung des Staubungsverhaltens.....	8
7 Probenvorbereitung.....	8
8 Durchführung der Messungen	9
9 Prüfbericht und Angabe der Ergebnisse.....	9
10 Verfahrenskenngrößen	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitskreis „Staub“ (NA 095-03-01-01 AK) des Arbeitsausschusses „Messstrategien und Anforderungen an Messverfahren“ des Normenausschusses Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN erarbeitet.

DIN 33897 *Arbeitsplatzatmosphäre — Routineverfahren zur Bestimmung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern* besteht aus:

- *Teil 1: Grundlagen*
- *Teil 3: Verstaubung in ruhender Luft*
- *Teil 4: Wiederholter Fall im Querstrom¹⁾*

1) In Vorbereitung.