

DIN 33881-2

ICS 01.040.13; 13.040.01

Ersatz für
DIN 33881-2:2006-02**Messen mit Prüfröhrchen –
Teil 2: Begriffe**Measurement by means of detector tubes –
Part 2: TerminologyMesurage à l'aide des tubes détecteurs –
Partie 2: Vocabulaire

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG)

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 095-03-01 AA „Messstrategien und Anforderungen an Messverfahren“ im DIN-Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder DKE] ist/sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 33881 *Messen mit Prüfröhrchen* besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Einteilung
- Teil 2: Begriffe

Änderungen

Gegenüber DIN 33881-2:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definitionen zu „Prüfröhrchen-Messeinrichtung“, „Prüfröhrchen“, „Kurzzeitprüfröhrchen“, „Prüfröhrchen mit Längenanzeige“ und „Prüfröhrchenpumpe“ unter Berücksichtigung von DIN EN ISO 17621 überarbeitet;
- b) Definition von „Probenahmesonde“ neu abgefasst;
- c) Begriff „Nachröhrchen“ durch „Anzeigeröhrchen“ ersetzt;
- d) Begriffe „(Prüfröhrchen-)Messbereich“ und „Verlängerungsschlauch“ sowie zugehörige Definitionen neu aufgenommen;
- e) weitere Definitionen geringfügig abgeändert;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 33881-2: 1988-07, 2006-02

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt dreisprachig Begriffe für Prüfröhrchen, Prüfröhrchenpumpen sowie für das Zubehör von Prüfröhrchen-Messeinrichtungen fest.

Dieses Dokument gilt für Messverfahren und Prüfröhrchen-Messeinrichtungen, wie diese in DIN 33881-1 aufgeführt sind.

Dieses Dokument legt nicht fest, wo, welche und wie viele der genannten Bestandteile und Baugruppen an einer Messeinrichtung vorhanden sein müssen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 33881-1, *Messen mit Prüfröhrchen — Einteilung*

DIN EN 1540, *Exposition am Arbeitsplatz — Terminologie*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN EN 1540 und die folgenden Begriffe.

3.1 Prüfröhrchen

(en: detector tube)

(fr: tube détecteur)

3.1.1

Prüfröhrchen-Messeinrichtung

(en: detector tube measurement system)

(fr: système de mesure par tube détecteur)

komplette Messeinrichtung, bestehend aus einem Prüfröhrchen und einer Prüfröhrchenpumpe

[Quelle: DIN EN ISO 17621:2015-12, Begriff 3.4]

3.1.2

Prüfröhrchen

(en: detector tube)

(fr: tube détecteur)

transparentes Röhrchen, das chemische Reagenzien enthält und in dem gleichzeitig oder unmittelbar danach eine Farbveränderung hervorgerufen wird, wenn eine Luftprobe hindurchgesaugt wird

[Quelle: DIN EN ISO 17621:2015-12, Begriff 3.1, modifiziert – Begriffserweiterung „(mit Längenanzeige)“ und synonyme Benennung „Prüfröhrchen (mit Farbanzeige)“ gestrichen, Text „gleichzeitig oder unmittelbar danach“ ergänzt sowie Anmerkungen 1 und 2 zum Begriff gestrichen]