

DIN EN ISO 13137**DIN**

ICS 13.040.30; 23.080

Einsprüche bis 2012-07-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1232:1997-06 und
DIN EN 12919:1999-10**Entwurf**

**Arbeitsplatzatmosphäre –
Pumpen für die personenbezogene Probenahme von chemischen und
biologischen Arbeitsstoffen –
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 13137:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 13137:2012**

Workplace atmospheres –
Pumps for personal sampling of chemical and biological agents –
Requirements and test methods (ISO/DIS 13137:2012);
German version prEN ISO 13137:2012

Air des lieux de travail –
Pompes pour l'échantillonnage individuel des agents chimiques et biologiques –
Exigences et méthodes d'essai (ISO/DIS 13137:2012);
Version allemande prEN ISO 13137:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-05-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nasg@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE
unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN,
10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 43 Seiten

Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN

Nationales Vorwort

Der hiermit der Öffentlichkeit zur Stellungnahme vorgelegte Norm-Entwurf ist die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitee ISO/TC 146/SC 2 „Workplace atmospheres“ (Sekretariat: USA, ANSI) des Internationalen Komitees für Normung (ISO) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 137 „Bewertung der chemischen und biologischen Stoffbelastung am Arbeitsplatz“ (Sekretariat: Deutschland, DIN) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) gemäß Wiener Vereinbarung (ISO-Federführung) ausgearbeiteten Norm-Entwurfs prEN ISO 13137:2012.

Der Norm-Entwurf wird gleichzeitig national, europäisch und international zur Stellungnahme verteilt.

Die Mitarbeit des DIN in der zuständigen Arbeitsgruppe 9 des Technischen Komitees ISO/TC 146/SC 2 wird über den Arbeitsausschuss 3.1 „Messstrategien und Anforderungen an Messverfahren“ des Normenausschusses Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) wahrgenommen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

IEC 60068-2-31	siehe DIN EN 60068-2-31
IEC 60079-0	siehe DIN EN 60079-0
IEC 61000-6-1	siehe DIN EN 61000-6-1
IEC 61000-6-3	siehe DIN EN 61000-6-3

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1232:1997-06 und DIN EN 12919:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert, Norminhalte zusammengeführt und dem Stand der Technik entsprechend aktualisiert;
- b) Anforderungen und Prüfungen zur Positionierung der Pumpe gestrichen;
- c) informativer Anhang zu Arten von Pumpenmechanismen und Regelungssystemen neu aufgenommen;
- d) informativer Anhang über Sensoren, die in Probenahmepumpen eingebaut sind, ergänzt;
- e) Anwenderprüfung für Pumpen und Durchflussmessgeräte ergänzt;
- f) tabellarische Darstellung der für verschiedene Sammelsubstrate typischen Druckabfallbereiche aufgenommen;
- g) Norm redaktionell vollständig überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60068-2-31, *Umgebungseinflüsse – Teil 2-31: Prüfverfahren – Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte*

DIN EN 60079-0, *Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 61000-6-1, *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe*

DIN EN 61000-6-3, *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe*