

DIN EN 250**DIN**

ICS 13.340.30

Einsprüche bis 2012-08-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 250:2006-08**Entwurf**

**Atemgeräte –
Autonome Leichttauchgeräte mit Druckluft –
Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung;
Deutsche Fassung prEN 250:2012**

Respiratory equipment –
Open-circuit self-contained compressed air diving apparatus –
Requirements, testing, marking;
German version prEN 250:2012

Appareils respiratoires –
Appareils de plongé autonomes à air comprimé et à circuit ouvert –
Exigences, essai, marquage;
Version allemande prEN 250:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-06-18 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 nafuo@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 Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN (Hausanschrift: Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim).

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 38 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (prEN 250:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 79 „Atemschutzgeräte“, Unterkomitee SC 7 „Tauchgeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-02-08 AA „Tauchgeräte“ im Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN.

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

ISO 12209-1 siehe DIN EN ISO 12209-1

ISO 12209-2 siehe DIN EN ISO 12209-2

ISO 12209-3 siehe DIN EN ISO 12209-3

Änderungen

Gegenüber DIN EN 250:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme von FMECA;
- b) Aufnahme von Anforderungen zum Notfall-Atemsystem;
- c) Änderung der Anforderungen zum Atemregler;
- d) Erhöhung der oberen Prüftemperatur auf 55 °C;
- e) Angleichung der Funktionsprüfung an EN 14143;
- f) Spezifizierung der Markierung am Atemregler;
- g) klare Abgrenzung zwischen Anforderungen und Prüfungen;
- h) Übernahme des Europäischen Norm-Entwurfs prEN 250:2012.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 12209-1, *Ortsbewegliche Gasflaschen — Ventelseitenstutzen für Gasflaschenventile für verdichtetes Atemgas — Teil 1: Bügelanschluss (ISO 12209-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 12209-1:2000*

DIN EN ISO 12209-2, *Ortsbewegliche Gasflaschen — Ventelseitenstutzen für Gasflaschenventile für verdichtetes Atemgas — Teil 2: Gewindeanschlüsse (ISO 12209-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 12209-2:2000*

DIN EN ISO 12209-3, *Ortsbewegliche Gasflaschen — Ventelseitenstutzen für Gasflaschenventile für verdichtetes Atemgas — Teil 3: Adapter für 230-bar-Ventil (ISO 12209-3:2000); Deutsche Fassung EN ISO 12209-3:2000*