

	Atemgeräte Autonome Leichttauchgeräte mit Nitrox-Gasgemisch und Sauerstoff Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung Deutsche Fassung EN 13949:2003	DIN EN 13949
--	--	--------------------------------

ICS 13.340.30

Respiratory equipment — Open-circuit self-contained diving apparatus for use with compressed Nitrox and oxygen — Requirements, testing, marking;
German version EN 13949:2003

Appareils respiratoires — Appareils de plongée autonomes à circuit ouvert pour une utilisation au Nitrox et à l'oxygène — Exigences, essai, marquage;
Version allemande EN 13949:2003

Die Europäische Norm EN 13949:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 13949:2003 wurde vom CEN/TC 79 „Atemschutzgeräte“ unter Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) zuständig.

Fortsetzung 9 Seiten EN

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Atemgeräte

Autonome Leichttauchgeräte mit Nitrox-Gasgemisch und Sauerstoff
Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Respiratory equipment — Open-circuit self-contained
diving apparatus for use with compressed Nitrox
and oxygen — Requirements, testing, marking

Appareils respiratoires — Appareils de plongée autonomes
à circuit ouvert pour une utilisation au Nitrox
et à l'oxygène — Exigences, essai, marquage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. November 2002 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakischen Republik, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Definitionen	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Werkstoffe und Aufbau.....	5
4.2.1 Kompatibilität mit Sauerstoff	5
4.2.2 Sauerstoff-Sauberkeit.....	5
4.3 Druckbehälter	5
4.4 Druckbehälterventil(e)	5
4.5 Schlauch für Hochdruckanzeiger	6
5 Prüfung	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Druckstoßprüfung mit Sauerstoff.....	6
6 Kennzeichnung	7
7 Informationsbroschüre des Herstellers	7
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	9