DIN EN ISO 12402-9



ICS 13.340.70

Ersatz für DIN EN ISO 12402-9:2006-12 und DIN EN ISO 12402-9/A1:2011-07

Persönliche Auftriebsmittel – Teil 9: Auswertung (ISO 12402-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12402-9:2020

Personal flotation devices – Part 9: Evaluation (ISO 12402-9:2020); German version EN ISO 12402-9:2020

Équipements individuels de flottabilité – Partie 9: Évaluation (ISO 12402-9:2020); Version allemande EN ISO 12402-9:2020

Gesamtumfang 106 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2021-04-01.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12402-9:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 188 "Small craft" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 162 "Schutzkleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten" erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-04-04 AA "Wasserrettungs- und Sicherheitsmittel" im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 105-E02	siehe	DIN EN ISO 105-E02
ISO 105-X12	siehe	DIN EN ISO 105-X12
ISO 139:2005+Amd.1:2011	siehe	DIN EN ISO 139:2011-10
ISO 2768-1:1989	siehe	DIN ISO 2768-1:1991-06
ISO 3386-1:1986+Amd.1:2010	siehe	DIN EN ISO 3386-1:2015-10
ISO 12401:2009	siehe	DIN EN ISO 12401:2010-01
ISO 12402-2:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-2:2021-04
ISO 12402-3:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-3:2021-04
ISO 12402-4:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-4:2021-04
ISO 12402-5:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-5:2021-04
ISO 12402-6:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-6:2021-04
ISO 12402-7:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-7:2021-04
ISO 12402-8:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-8:2021-04
ISO 12402-10:2020	siehe	DIN EN ISO 12402-10:2021-04

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12402-9:2006-12 und DIN EN ISO 12402-9/A1:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels, um die Notwendigkeit dieses Teils zur Erfüllung der Anforderungen nach ISO 12402-2 bis ISO 12402-6 zu verdeutlichen, damit die Wechselwirkung und der Zusammenhang der einzelnen Teile der Normenreihe ISO 12402 und somit deren Abstimmungsbedarf sichtbar werden;
- b) neue Tabelle 1 (A) Prüfung der mechanischen Eigenschaften für persönliche Auftriebsmittel mit Feststoff-Auftriebswerkstoff (siehe 5.5.1);
- c) neue Tabelle 2 (B) Prüfung der mechanischen Eigenschaften für aufblasbare persönliche Auftriebsmittel (siehe 5.5.1);

- d) horizontale und vertikale Belastungsprüfung geändert (siehe 5.5.4);
- e) Anforderungen an Kragengriffe hinzugefügt (siehe 5.5.7);
- f) Temperaturwechselprüfung geändert (siehe 5.5.3);
- g) Überdruckprüfung geändert (siehe 5.5.14);
- h) Prüfung des Lufthaltevermögens gelöscht;
- i) Anforderung an Farbe gelöscht;
- j) Messung des Auftriebs des gesamten persönlichen Auftriebsmittels geändert (siehe 5.5.9);
- k) Aufblasprüfungen geändert (siehe 5.5.13);
- l) Festigkeitsprüfung der Befestigung von aufblasbaren Auftriebskammern hinzugefügt (siehe 5.5.15);
- m) Prüfungen der Leistungsfähigkeit mit Prüfpersonen geändert (siehe 5.6);
- n) Leistungsstufen geändert (siehe A.2);
- o) Bild B.15 bis Bild B.17 hinzugefügt;
- p) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7874: 1981-05, 1983-07, 1989-07

DIN 7928: 1987-01 DIN 7929: 1987-01 DIN EN 393: 1994-05 DIN EN 393/A1: 1998-06

DIN EN 395: 1994-05 DIN EN 395/A1: 1998-06

DIN EN 396: 1994-05 DIN EN 396/A1: 1998-06

DIN EN 390/A1: 1998-00 DIN EN 399: 1994-05

DIN EN 399/A1: 1998-06

DIN EN ISO 12402-9: 2006-12

DIN EN ISO 12402-9/A1: 2011-07