

DIN EN ISO 11105

ICS 47.080

Ersatz für
DIN EN ISO 11105:1997-07 und
DIN EN ISO 11105/A100:2017-12

**Kleine Wasserfahrzeuge –
Belüftung von Räumen mit Ottomotoren und/oder Benzintanks
(ISO 11105:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 11105:2020**

Small craft –
Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:2020);
German version EN ISO 11105:2020

Petits navires –
Ventilation des compartiments contenant des moteurs à essence et/ou de réservoirs à
essence (ISO 11105:2020);
Version allemande EN ISO 11105:2020

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11105:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 188 „Small craft“ in Zusammenarbeit mit CCMC erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 132-08-01 AA „Kleine Wasserfahrzeuge“ in der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT).

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

ISO 7000	siehe	DIN ISO 7000
ISO 7010	siehe	DIN EN ISO 7010
ISO 8666:2016	siehe	DIN EN ISO 8666:2019-07
ISO 8846:1990	siehe	DIN EN 28846:1993-10; DIN EN 28846, Berichtigung 1:2001-03 DIN EN 28846/A100:2017-12
ISO 10088:2013	siehe	DIN EN ISO 10088:2013-12
ISO 11192:2005	siehe	DIN EN ISO 11192:2019-07

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 11105:1997-07 und DIN EN ISO 11105/A100:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Abschnitt 3 wurden Begriffe hinzugefügt;
- b) verschiedene Abschnitte wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit umstrukturiert;
- c) die Unterabschnitte 4.4, 4.6, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 6.2, 6.4, 6.6, 6.7, 6.8 und 6.9 wurden hinzugefügt;
- d) die Unterabschnitte 4.1, 4.2, 4.5, 4.7, 5.1, 5.2, 6.3, 6.10 wurden geändert;
- e) Tabelle 2 wurde hinzugefügt;
- f) Anhang A wurde hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11105: 1997-07
DIN EN ISO 11105/A100: 2017-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 28846:1993-10, *Kleine Wasserfahrzeuge; Elektrische Geräte; Zündschutz gegenüber entflammbaren Gasen (ISO 8846:1990); Deutsche Fassung EN 28846:1993*

DIN EN 28846/A100:2017-12, *Kleine Wasserfahrzeuge — Elektrische Geräte — Zündschutz gegenüber entflammbaren Gasen (ISO 8846:1990); Deutsche Fassung EN ISO 8846:2017; Änderung A100*

DIN EN ISO 7010, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Registrierte Sicherheitszeichen*

DIN EN ISO 8666:2019-07, *Kleine Wasserfahrzeuge — Hauptdaten (ISO 8666:2016); Deutsche Fassung EN ISO 8666:2018*

DIN EN ISO 10088:2013-12, *Kleine Wasserfahrzeuge — Dauerhaft installierte Kraftstoffsysteme (ISO 10088:2013); Deutsche Fassung EN ISO 10088:2013*

DIN EN ISO 11192:2019-07, *Kleine Wasserfahrzeuge — Graphische Symbole (ISO 11192:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11192:2018*

DIN ISO 7000, *Graphische Symbole auf Einrichtungen — Index und Übersicht*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Kleine Wasserfahrzeuge —
Belüftung von Räumen mit Ottomotoren
und/oder Benzintanks
(ISO 11105:2020)**

Small craft —
Ventilation of petrol engine and/or petrol tank
compartments
(ISO 11105:2020)

Petits navires —
Ventilation des compartiments contenant des moteurs
à essence et/ou de réservoirs à essence
(ISO 11105:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Februar 2020 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/53/EU	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Natürliche Belüftungssysteme	8
6 Motorbetriebene Belüftungssysteme	10
7 Eignerhandbuch	12
Anhang A (normativ) Ermittlung der Lüfterauslegung	14
Literaturhinweise	15