

Schiffe und Meerestechnik
Magnetkomпасse, Kompaßstände und Peilvorrichtungen
Klasse A
(ISO 449 : 1997)
Deutsche Fassung EN ISO 449 : 1999

DIN
EN ISO 449

ICS 47.020.70

Ships and marine technology — Magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices — Class A
(ISO 449 : 1997);
German version EN ISO 449 : 1999

Navires et technologie maritime — Compas magnétiques, habitacles et alidades — Classe A
(ISO 449 : 1997);
Version allemande EN ISO 449 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 449 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist im Technischen Komitee ISO/TC 8 „Schiffe und Meerestechnik“ erarbeitet worden. Die europäische Arbeit obliegt dem CEN/TC 300 „Seeschiffe und Meerestechnik“ in der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN.

Fortsetzung 7 Seiten EN

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Schiffe und Meerestechnik

**Magnetkomпасse, Kompaßstände und Peilvorrichtungen
Klasse A
(ISO 449 : 1997)**

Ships and marine technology — Magnetic compasses,
binnacles and azimuth reading devices — Class A
(ISO 449 : 1997)

Navires et technologie maritime — Compas magnétiques,
habitacles et alidades — Classe A (ISO 449 : 1997)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 20. Mai 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel