

DIN EN ISO 9906

ICS 23.080

Ersatz für
DIN EN ISO 9906:2002-08**Kreiselpumpen –
Hydraulische Abnahmeprüfungen –
Klassen 1, 2 und 3 (ISO 9906:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 9906:2012**

Rotodynamic pumps –
Hydraulic performance acceptance tests –
Grades 1, 2 and 3 (ISO 9906:2012);
German version EN ISO 9906:2012

Pompes rotodynamiques –
Essais de fonctionnement hydraulique pour la réception –
Niveaux 1, 2 et 3 (ISO 9906:2012);
Version allemande EN ISO 9906:2012

Gesamtumfang 68 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Norm beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee ISO/TC 115 „Pumps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 197 „Pumpen“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN ISO 9906:2012.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung werden vom Ausschuss NA 060-11-01 AA „Kreiselpumpen“ im Fachbereich „Pumpen“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Pumpen sowie der Berufsgenossenschaften sind an der Erarbeitung beteiligt.

Die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen sind, sofern diese gleichzeitig als Europäische Normen übernommen worden sind, als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9906:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich: Aufnahme weiterer Abnahmeklassen;
- b) Normative Verweisungen: überarbeitet und gekürzt;
- c) Abschnitt 3: Definitionen überarbeitet;
- d) Abschnitt 4.3: Schwankungsamplituden neu definiert, Messunsicherheiten überarbeitet; Gesamtunsicherheiten angepasst; Toleranzen für Abnahmeklassen neu gefasst; Einführung von Vorgaben für Abnahmeklassen überarbeitet;
- e) Anhänge neu geordnet; Anhang A (normativ) – Prüfanordnungen; Neuer Anhang D – Messausrüstungen; Neuer Anhang H – Bezeugte Pumpenprüfung;
- f) Literaturhinweise stark erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN 1944: 1938, 1943, 1952, 1968-10
DIN EN ISO 9906: 2002-08

Deutsche Fassung

Kreiselpumpen —
Hydraulische Abnahmeprüfungen —
Klassen 1, 2 und 3
(ISO 9906:2012)

Rotodynamic pumps —
Hydraulic performance acceptance tests —
Grades 1, 2 and 3
(ISO 9906:2012)

Pompes rotodynamiques —
Essais de fonctionnement hydraulique pour la réception —
Niveaux 1, 2 et 3
(ISO 9906:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. März 2012 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 des CEN-CENELEC 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel