

DIN EN ISO 748



ICS 17.120.20

Ersatz für
DIN EN ISO 748:2000-03

**Hydrometrie –
Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels
Fließgeschwindigkeitsmessgeräten oder Schwimmern (ISO 748:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 748:2007**

Hydrometry –
Measurement of liquid flow in open channels using current-meters or floats
(ISO 748:2007);
German version EN ISO 748:2007

Hydrométrie –
Mesurage du débit des liquides dans les canaux découverts au moyen de débitmètres ou
de flotteurs (ISO 748:2007);
Version allemande EN ISO 748:2007

Gesamtumfang 52 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 748:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 318 „Hydrometrie“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeitet.

Die nationalen Normenorganisationen sind verpflichtet, die EN dann vollständig und unverändert in ihr nationales Normenwerk zu übernehmen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 119-06-10 AA „Hydrometrie“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 772 siehe DIN EN ISO 772
ISO 4375 siehe DIN EN ISO 4375

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 748:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Berechnungs- und Auswertungsverfahren zur Ermittlung der Fließgeschwindigkeit wurden überarbeitet;
- b) für die Bestimmung der Messunsicherheiten werden neue Kenndaten und Bestimmungsformeln angegeben;
- c) in den Anhängen wurden weitere Beispiele für Messanordnungen aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 748: 2000-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 772, *Hydrometrische Festlegungen — Begriffe und Zeichen*

DIN EN ISO 4375, *Hydrometrische Bestimmungen — Seilbahnsysteme für Messungen in Fließgewässern*

Deutsche Fassung

Hydrometrie —
Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels
Fließgeschwindigkeitsmessgeräten oder Schwimmern
(ISO 748:2007)

Hydrometry —
Measurement of liquid flow in open channels using current-
meters or floats
(ISO 748:2007)

Hydrométrie —
Mesurage du débit des liquides dans les canaux découverts
au moyen de débitmètres ou de flotteurs
(ISO 748:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. September 2007 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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