

**DIN EN ISO 748**

ICS 17.120.20

Einsprüche bis 2020-10-14  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 748:2008-02**Entwurf**

**Hydrometrie –  
Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels  
Fließgeschwindigkeitsmessgeräten (ISO/DIS 748:2020);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 748:2020**

Hydrometry –  
Measurement of liquid flow in open channels –  
Velocity area methods using point velocity measurements (ISO/DIS 748:2020);  
German and English version prEN ISO 748:2020

Hydrométrie –  
Mesurage du débit des cours d'eau –  
Méthodes d'exploration du champ des vitesses utilisant le mesurage de la vitesse par point  
(ISO/DIS 748:2020);  
Version allemande et anglaise prEN ISO 748:2020

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-08-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs  
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-  
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de),  
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [naw@din.de](mailto:naw@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im  
Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-  
Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin oder Saatwinkler  
Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten  
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 108 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN ISO 748:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 113 „Hydrometry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 318 „Hydrometrie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 119-01-05 AA „Hydrometrie (CEN/TC 318, ISO/TC 113)“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

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

ISO 772:2011	siehe	DIN EN ISO 772:2011-11
ISO 4373	siehe	DIN EN ISO 4373
ISO 4375	siehe	DIN EN ISO 4375
ISO 5168:2005	siehe	DIN V 19218:2008-01
ISO/TS 25377:2007	siehe	DIN ISO/TS 25377:2008-01

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

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 748:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ und Literaturhinweise aktualisiert;
- b) technische Änderungen;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN ISO 772:2011-11, *Hydrometrie — Begriffe und Symbole (ISO 772:2011); Dreisprachige Fassung EN ISO 772:2011*

DIN EN ISO 4373, *Hydrometrie — Geräte zur Wasserstandsmessung*

DIN EN ISO 4375, *Hydrometrie — Seilkrananlagen für Messungen in Fließgewässern*

DIN ISO/TS 25377:2008-01, *Leitfaden zu Messunsicherheiten in der Hydrometrie (HUG) (ISO/TS 25377:2007); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 25377:2007*

DIN V 19218:2008-01, *Durchflussmessung von Fluiden — Verfahren zur Unsicherheitsermittlung (ISO 5168:2005, modifiziert)*