

DIN EN 1708-1

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN 1708-1:1999-05

**Schweißen –
Verbindungselemente beim Schweißen von Stahl –
Teil 1: Druckbeanspruchte Bauteile;
Deutsche Fassung EN 1708-1:2010**

Welding –
Basic welded joint details in steel –
Part 1: Pressurized components;
German version EN 1708-1:2010

Soudage –
Descriptif de base des assemblages soudés en acier –
Partie 1: Composants soumis à la pression;
Version allemande EN 1708-1:2010

Gesamtumfang 73 Seiten

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 1708-1:2009 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 092-00-13 AA „Schweißen im Anlagen-, Behälter- und Rohrleitungsbau (DVS AG A 3)“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

Für die in diesem Dokument genannten Europäischen/Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Nationalen Normen hingewiesen:

EN ISO 4063	entspricht	DIN EN ISO 4063
EN ISO 5817	entspricht	DIN EN ISO 5817
EN ISO 9692-1:2003	entspricht	DIN EN ISO 9692-1:2004-05
EN ISO 9692-2:1998	entspricht	DIN EN ISO 9692-2:1999-09

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1708-1:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Anwendungsbeispiele aus DIN EN 12952-5 und der Praxis ergänzt;
- d) ein weiteres Anwendungsbeispiel in 4.1 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 8558-1: 1967-05

DIN 8558-2: 1983-09

DIN EN 1708-1: 1999-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 12952-5, *Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten — Teil 5: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile*

DIN EN ISO 4063, *Schweißen und verwandte Prozesse — Liste der Prozesse und Ordnungsnummern*

DIN EN ISO 5817, *Schweißen — Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) — Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten*

DIN EN ISO 9692-1:2004-05, *Schweißen und verwandte Prozesse — Empfehlungen zur Schweißnahtvorbereitung — Teil 1: Lichtbogenhandschweißen, Schutzgasschweißen, Gasschweißen, WIG-Schweißen und Strahlschweißen von Stählen (ISO 9692-1:2003)*

DIN EN ISO 9692-2:1999-09, *Schweißen und verwandte Verfahren — Schweißnahtvorbereitung — Teil 2: Unterpulverschweißen von Stahl (ISO 9692-2:1998, enthält Berichtigung AC:1999)*