

DIN EN ISO 15618-1

ICS 25.160.01

Ersatz für
DIN EN ISO 15618-1:2002-04**Prüfung von Schweißern für Unterwasserschweißen –
Teil 1: Nassschweißen unter Überdruck (ISO 15618-1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 15618-1:2016**

Qualification testing of welders for underwater welding –
Part 1: Hyperbaric wet welding (ISO 15618-1:2016);
German version EN ISO 15618-1:2016

Épreuve de qualification des soudeurs pour le soudage sous l'eau –
Partie 1: Soudage hyperbare en pleine eau (ISO 15618-1:2016);
Version allemande EN ISO 15618-1:2016

Gesamtumfang 35 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“, SC 11 „Qualification requirements for welding and allied processes personnel“ (Sekretariat: ANSI) in Zusammenarbeit mit CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitskreis NA 092-00-30 AA „Unterwasserschweißen (DVS AG V 4)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

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

| | | |
|--------------|-------|--------------------------------------|
| ISO 4063 | siehe | DIN EN ISO 4063 |
| ISO 5173 | siehe | DIN EN ISO 5173 |
| ISO 5817 | siehe | DIN EN ISO 5817 |
| ISO 6947 | siehe | DIN EN ISO 6947 |
| ISO 9017 | siehe | DIN EN ISO 9017 |
| ISO 15609-1 | siehe | DIN EN ISO 15609-1 |
| ISO 17636-1 | siehe | DIN EN ISO 17636-1 |
| ISO 17636-2 | siehe | DIN EN ISO 17636-2 |
| ISO 17637 | siehe | DIN EN ISO 17637 |
| ISO 17639 | siehe | DIN EN ISO 17639 |
| ISO 17640 | siehe | DIN EN ISO 17640 |
| ISO/TR 15608 | siehe | DIN CEN ISO/TR 15608 (DIN SPEC 8517) |

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15618-1:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm technisch und redaktionell vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 15618-1: 2002-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 5173, *Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen — Biegeprüfungen*

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

DIN EN ISO 6947, *Schweißen und verwandte Prozesse — Schweißpositionen*

DIN EN ISO 9017, *Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen — Bruchprüfung*

DIN EN ISO 15609-1, *Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißanweisung — Teil 1: Lichtbogenschweißen*

DIN EN ISO 17636-1, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Durchstrahlungsprüfung — Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen*

DIN EN ISO 17636-2, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Durchstrahlungsprüfung — Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren*

DIN EN ISO 17637, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen*

DIN EN ISO 17639, *Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen — Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten*

DIN EN ISO 17640, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Ultraschallprüfung — Techniken, Prüfklassen und Bewertung*

DIN CEN ISO/TR 15608 (DIN SPEC 8517), *Schweißen — Richtlinien für eine Gruppeneinteilung von metallischen Werkstoffen*