

E DIN EN ISO 15613:2022-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-07-15

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -
Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO/DIS 15613:2022);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15613:2022

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials -
Qualification based on a pre-production welding test (ISO/DIS 15613:2022); German
and English version prEN ISO 15613:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2014/68/EU (DGRL)	4
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2014/29/EU (SPVD)	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS)	8
5 Qualifizierung des Schweißverfahrens	9
6 Schweißen von Prüfständen	9
7 Prüfung	9
7.1 Schmelzschweißen	9
7.2 Widerstandsschweißen	9
7.2.1 Allgemeines	9
7.2.2 Überlappschweißungen	9
7.2.3 Stumpfschweißungen	10
8 Geltungsbereich	10
9 Gültigkeit	10
10 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR)	10

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/68/EU (DGRL), Anhang I	4
Tabelle ZB.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2014/29/EU (SPVD), Anhang I	5