

DIN EN 14532-2:2005-02 (D)

Schweißzusätze - Prüfverfahren und Qualitätsanforderungen - Teil 2: Ergänzende Prüfungen und Konformitätsbewertung von Schweißzusätzen für Stahl, Nickel und Nickellegierungen; Deutsche Fassung EN 14532-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Ergänzende Prüfungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Reines Schweißgut.....	6
4.2.1 Wärmenachbehandlungen	6
4.2.2 Zugversuche	7
4.2.3 Zeitstandversuche.....	8
4.2.4 Versprödungsprüfungen	10
4.3 Schweißverbindungen	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Wärmenachbehandlung.....	11
4.3.3 Zugversuche	11
4.3.4 Zeitstandversuche.....	11
4.4 Auftragschweißen	11
4.5 Feuchtigkeitsbeständige Verpackung.....	11
5 Wiederholungsprüfungen, Bescheinigung, Umfang, Änderung und Verlängerung der Zulassung eines Schweißzusatztyps.....	12
Anhang A (informativ) Ergänzende Prüfungen — Überblick.....	12
Anhang B (normativ) Temperatur für die Wärmenachbehandlung	13
Anhang C (normativ) Reines Schweißgut aus Schweißzusatz für Stahl — Anforderungen.....	14
Anhang D (informativ) Prüfstück für das Gasschweißen mit Acetylen-Sauerstoffflamme	15
Anhang E (informativ) Referenz-Zeitstandmittelwerte	16
Anhang F (normativ) Feuchtigkeitsbeständige Verpackung — Bewertung	19
F.1 Allgemeines	19
F.2 Langzeituntersuchung der Verpackung.....	20
F.3 Untersuchung des diffusionsfähigen Wasserstoffes nach Öffnen der Verpackung	20
F.4 Bericht	20
Anhang G (informativ) Einteilung der Werkstoffgruppen nach CR ISO 15608:2000.....	21
Literaturhinweise.....	23