

E DIN EN ISO 1071:2014-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-05-16

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden, Drähte, Stäbe und Fülldrahtelektroden zum Schmelzschweißen von Gusseisen - Einteilung (ISO/DIS 1071:2014); Deutsche Fassung prEN ISO 1071:2014

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Einteilung	5
4 Kennzeichen und Anforderungen.....	6
4.1 Kurzzeichen für die Produktform.....	6
4.2 Kurzzeichen für den zu verschweißenden Werkstoff	6
4.3 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung.....	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Schweißzusätze für artgleiches Schweißgut.....	6
4.3.3 Schweißzusätze für artfremdes Schweißgut	7
4.4 Kennzeichen für das Schutzgas (Fülldrahtelektroden)	7
4.5 Kennziffer für Ausbringen und Stromart (umhüllte Stabelektrode)	10
5 Mechanische Prüfungen	10
6 Chemische Analyse.....	10
7 Verfahren zum Runden	10
8 Wiederholungsprüfungen.....	11
9 Technische Lieferbedingungen	11
10 Bezeichnung	11
Anhang A (informativ) Beschreibung der Schweißzusätze	12
A.1 Allgemein	12
A.2 Artgleiches Schweißgut.....	12
A.3 Artfremdes Schweißgut	13
Anhang B (informativ) Mindestwerte für die Festigkeitseigenschaften und die Bruchdehnung des artfremden reinen Schweißgutes im Zugversuch.....	16
Literaturhinweise.....	17