

# 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