

# DIN EN ISO 1071:2003-10 (D)

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden, Drähte, Stäbe und Fülldrahtelektroden zum Schmelzschiessen von Gusseisen - Einteilung (ISO 1071:2003); Deutsche Fassung EN ISO 1071:2003

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Einteilung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kennzeichen und Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
4.1 Kurzzeichen für die Produktform .....	5
4.2 Kurzzeichen für den zu verschweißenden Werkstoff .....	5
4.3 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung .....	6
4.4 Kennzeichen für das Schutzgas (Fülldrahtelektroden) .....	8
4.5 Kennziffer für Ausbringen und Stromart (umhüllte Stabelektrode) .....	10
<b>5 Mechanische Prüfungen</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Chemische Analyse</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Wiederholungsprüfungen</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Bezeichnung</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Beschreibung der Schweißzusätze</b> .....	<b>12</b>
A.1 Allgemein .....	12
A.2 Artgleiches Schweißgut .....	12
A.3 Artfremdes Schweißgut .....	13
<b>Anhang B (informativ) Mindestwerte für die Festigkeitseigenschaften und die Bruchdehnung des artfremden reinen Schweißgutes im Zugversuch</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang C (informativ) Internationale Normen, die den in Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen entsprechen</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>