DIN EN ISO 24034:2011-01 (D)

Schweißzusätze - Massivdrahtelektroden, Massivdrähte und Massivstäbe zum Schmelzschweißen von Titan und Titanlegierungen - Einteilung (ISO 24034:2010); Deutsche Fassung EN ISO 24034:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Einteilung 5

4 Kennzeichen und Anforderungen 5
4.1 Kurzzeichen für die Produktform 5
4.2 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung 5

5 Mechanische Eigenschaften 6

6 Chemische Analyse 6

7 Rundungsregel 6

8 Wiederholungsprüfung 6

9 Technische Lieferbedingungen 6

10 Bezeichnung 10

Anhang A (informativ) Erläuterung der Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung 11

A.1 Allgemein 11
A.2 Legierungsgruppe 01 11
A.3 Legierungsgruppe 22 11
A.4 Legierungsgruppe 24 11
A.5 Legierungsgruppe 34 12
A.6 Legierungsgruppe 35 12
A.7 Legierungsgruppe 42 12
A.8 Legierungsgruppe 46 12
A.9 Legierungsgruppe 48 12
A.10 Legierungsgruppe 51 12
A.11 Legierungsgruppe 63 12
A.12 Legierungsgruppe 64 12
A.13 Legierungsgruppe 82 13
A.14 Legierungsgruppe 84 13
A.15 Legierungsgruppe 86 13

Anhang B (informativ) Entsprechende nationale Bezeichnungen 14

Literaturhinweise 16