DIN EN ISO 24034:2008-10 (D)

Schweißzusätze - Massivdrähte und -stäbe zum Schmelzschweißen von Titan und Titanlegierungen - Einteilung (ISO 24034:2005+Amd 1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 24034:2005+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Einteilung 4

4 Kennzeichnungen und Anforderungen 4
4.1 Kurzzeichen für die Produktform 4
4.2 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung 4
4.3 Rundungsregel 5

5 Mechanische Eigenschaften 5

6 Chemische Analyse 5

7 Wiederholungsprüfung 5

8 Technische Lieferbedingungen 5

9 Bezeichnung 9

Anhang A (informativ) **Beschreibung der Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung** 10
A.1 Allgemein 10
A.2 Legierungsgruppe 01 10
A.3 Legierungsgruppe 22 10
A.4 Legierungsgruppe 24 10
A.5 Legierungsgruppe 34 11
A.6 Legierungsgruppe 35 11
A.7 Legierungsgruppe 46 11
A.8 Legierungsgruppe 48 11
A.9 Legierungsgruppe 51 11
A.10 Legierungsgruppe 63 11
A.11 Legierungsgruppe 64 11

Anhang B (informativ) **Entsprechende nationale Bezeichnungen** 12

Literaturhinweise 14