

E DIN EN ISO 24034:2019-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-10-11

Schweißzusätze - Massivdrahtelektroden, Massivdrähte und Massivstäbe zum Schmelzschiessen von Titan und Titanlegierungen - Einteilung (ISO/DIS 24034:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24034:2019

Welding consumables - Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys - Classification (ISO/DIS 24034:2019); German and English version prEN ISO 24034:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Einteilung.....	6
5 Kennzeichen und Anforderungen.....	6
5.1 Kurzzeichen für die Produktform.....	6
5.2 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung.....	7
6 Mechanische Eigenschaften.....	7
7 Chemische Analyse.....	7
8 Rundungsregel.....	7
9 Wiederholungsprüfung.....	7
10 Technische Lieferbedingungen.....	7
11 Bezeichnung.....	11
Anhang A (informativ) Erläuterung der Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung.....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Legierungsgruppe 01.....	12
A.3 Legierungsgruppe 22.....	12
A.4 Legierungsgruppe 24.....	12
A.5 Legierungsgruppe 34.....	13
A.6 Legierungsgruppe 35.....	13
A.7 Legierungsgruppe 42.....	13
A.8 Legierungsgruppe 46.....	13
A.9 Legierungsgruppe 48.....	13
A.10 Legierungsgruppe 51.....	13
A.11 Legierungsgruppe 63.....	13
A.12 Legierungsgruppe 64.....	13
A.13 Legierungsgruppe 82.....	13
A.14 Legierungsgruppe 84.....	14
A.15 Legierungsgruppe 86.....	14
Anhang B (informativ) Entsprechende nationale Bezeichnungen.....	15
Literaturhinweise.....	17