DIN EN ISO 544:2024-12 (D)

Schweißzusätze - Technische Lieferbedingungen für Schweißzusätze und Pulver - Art des Produktes, Maße, Grenzabmaße und Kennzeichnung (ISO 544:2024); Deutsche Fassung EN ISO 544:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Produktart und Schweißprozess 9

5 Maße und Grenzabmaße 9

5.1 Massivdrähte und Massivdrahtelektroden, Fülldrähte und Fülldrahtelektroden, Massivdraht- und Fülldrahtstäbe und umhüllte Stabelektroden 9

5.2 Massivbandelektroden 10

5.3 Füllbandelektroden und dünne Folien 10

5.4 Pulver 13

6 Verfahren zum Runden 13

7 Zustand der Schweißzusätze 13

7.1 Umhüllte Stabelektroden 13

7.2 Drähte, Stäbe und Bänder 13

8 Kennzeichnung 19

8.1 Kennzeichnung auf dem Produkt 19

8.1.1 Umhüllte Stabelektroden 19

8.1.2 Drähte und Bänder 19

8.1.3 Stäbe 19

8.2 Kennzeichnung auf der Verpackung 19

9 Verpackung 20

10 Prüfbescheinigungen 20

Literaturhinweise 21

Bilder

Bild 1 — Dornspulen, Ringspulen, Spulen und Ringe 15

Tabellen

Tabelle 1 — Art des Produktes und Schweißprozess 10

Tabelle 2 — Maße und Grenzabmaße für Drähte, Stäbe und umhüllte Stabelektroden 11

Tabelle 3 — Maße und Grenzabmaße für Massivbandelektroden 13

Tabelle 4 — Maße (siehe Bild 1) und Grenzabmaße für Dornspulen, Ringspulen, Spulen und Ringe 16