

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 |