

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