

# DIN EN ISO 14341:2020-12 (D)

Schweißzusätze - Drahtelektroden und Schweißgut zum Metall-Schutzgasschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO 14341:2020); Deutsche Fassung EN ISO 14341:2020

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3            |
| Vorwort .....  | 4            |
| Einleitung .....   | 6            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 7            |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 7            |
| 3 Begriffe .....   | 7            |
| 4 Einteilung.....  | 8            |
| 5 Kurzzeichen und Anforderungen.....   | 9            |
| 5.1 Kurzzeichen für das Produkt/den Schweißprozess.....                      | 9            |
| 5.2 Kurzzeichen für Festigkeit und Bruchdehnung des reinen Schweißgutes..... | 9            |
| 5.3 Kurzzeichen für die Kerbschlagarbeit des reinen Schweißgutes.....        | 10           |
| 5.4 Kurzzeichen für Schutzgase .....   | 11           |
| 5.5 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung der Drahtelektroden .....  | 11           |
| 6 Mechanische Prüfungen.....   | 16           |
| 6.1 Vorwärm- und Zwischenlagentemperaturen.....                              | 16           |
| 6.2 Schweißbedingungen und Schweißraupenfolge.....                           | 17           |
| 6.3 Zustand nach Wärmenachbehandlung.....                                    | 18           |
| 7 Chemische Analyse .....  | 18           |
| 8 Verfahren zum Runden .....   | 19           |
| 9 Wiederholungsprüfungen .....   | 19           |
| 10 Technische Lieferbedingungen.....   | 19           |
| 11 Beispiele für die Bezeichnung.....  | 19           |
| Literaturhinweise .....  | 21           |