

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

Inhalt	Seite
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