DIN EN ISO 14344:2005-05 (D)

Schweißen und verwandte Prozesse - Pulver- und gasgeschützte Schweißprozesse - Richtlinien zur Beschaffung von Schweißzusätzen (ISO 14344:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14344:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Identifizierung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Schmelzen-Nummer ... 5
4.3 Kontrollierte chemische Zusammensetzung ... 5
4.4 Umhüllungs-Mischung ... 6
4.5 Füllstoffe ... 6

5 Einteilung der Fertigungseinheit ... 6
5.1 Massivdrahtelektroden, Massivbänder, Massivstäbe und Schweißzusatz-Einlegestreifen ... 6
5.1.1 Klasse S1 ... 6
5.1.2 Klasse S2 ... 6
5.1.3 Klasse S3 ... 7
5.1.4 Klasse S4 ... 7
5.2 Fülldrahtelektroden und Füllstäbe ... 7
5.2.1 Klasse T1 ... 7
5.2.2 Klasse T2 ... 7
5.2.3 Klasse T3 ... 7
5.2.4 Klasse T4 ... 7
5.3 Umhüllte Stabelektroden ... 7
5.3.1 Klasse C1 ... 7
5.3.2 Klasse C2 ... 7
5.3.3 Klasse C3 ... 8
5.3.4 Klasse C4 ... 8
5.3.5 Klasse C5 ... 8
5.4 Pulver zum Unterpulver-Schweißen ... 8
5.4.1 Klasse F1 ... 8
5.4.2 Klasse F2 ... 8

6 Prüfniveau ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Prüfstufe 1 ... 8
6.3 Prüfstufe 2 ... 8
6.4 Prüfstufe 3 ... 9
6.5 Prüfstufe 4 ... 9
6.6 Prüfstufe 5 ... 9
6.7 Prüfstufe 6 ... 9

7 Bescheinigung ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Bescheinigung durch den Hersteller ... 11
7.3 Bescheinigung durch einen zwischengeschalteten Lieferanten ... 11
7.4 Bescheinigung durch einen Dritten ... 11