DIN EN ISO 6848:2005-03 (D)

Lichtbogenschweißen und -schneiden - Wolframelektrode - Einteilung (ISO 6848:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6848:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Einteilung 5

4 Kennzeichnung und Anforderungen 5
4.1 Kurzzeichen für das Produkt/den Prozess 5
4.2 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung 5

5 Chemische Analyse 5

6 Wiederholungsprüfungen 5

7 Kennzeichnung 6

8 Standardgrößen und Grenzabmaße 7
8.1 Elektrodendurchmesser 7
8.2 Elektrodenlänge 7
8.3 Elektrodengeradheit 7

9 Rundungsregel 8

10 Elektrodenqualität 8

11 Verpackung 9
11.1 Kennzeichnung der Verpackungen 9
11.2 Verpackung 9

Anhang A (informativ) **Betriebsbedingungen** 10
A.1 Einfluss der Stromart 10
A.1.1 Allgemeines 10
A.1.2 Betrieb mit Gleichstrom 10
A.1.3 Betrieb mit Wechselstrom 10
A.2 Lichtbogenstromstärke 11
A.3 Weitere Bemerkungen 11