

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