DIN EN ISO 8049:2016-12 (D)

Ferronickelschrot - Probenahme für Analyse (ISO 8049:2016); Deutsche Fassung EN ISO 8049:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Form und Verpackung des Erzeugnisses ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Entnahme der Primärprobe und dann der Zwischenprobe ... 6
5.1 Gemischte Lose ... 6
5.2 Sonderfall eines Loses, das aus einer einzigen Schmelze gebildet ist ... 9

6 Behandlung der Zwischenprobe und Entnahme der Sekundärprobe ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Gemischtes Los ... 10
6.3 Aus einer einzigen Schmelze gebildetes Los ... 10

7 Umschmelzen der Sekundärprobe ... 10

8 Verwendung von Minibarren (Sekundär-Einzelproben) ... 11

Anhang A (informativ) Begründung der Anzahl von Primär- und Sekundär-Einzelproben ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Probenahmeplan ... 14
A.3 Beurteilung der Primärvarianz ... 16
A.4 Beurteilung der Sekundärvarianz ... 16
A.5 Beispiele für Zahlenanwendungen ... 18

Anhang B (informativ) Verfahren zur Entnahme einer Probe der Größe *N* in einer Lieferung von *M* Posten ... 23
B.1 Allgemeines ... 23
B.2 Verfahren zum Festlegen der Posten, die eine Probe bilden ... 23
B.3 Ziehen von *N* gekennzeichneten Posten ... 25

Anhang C (informativ) Technische Bedingungen für das Bohren und Fräsen ... 27
C.1 Allgemeines ... 27
C.2 Fall von sehr hartem Ferronickel ... 27
C.3 Auswahl der Schneidwerkzeuge ... 27
C.4 Weitere Vorsichtsmaßnahmen ... 28
C.5 Bearbeitungsparameter ... 29
C.6 Beispiele für geeignete Werkzeuge ... 30
C.7 Bohrspan-Sammelbehälter ... 35

Literaturhinweise ... 36