

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