

# DIN EN 14361:2005-02 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Analyse - Probenahme von Metallschmelzen; Deutsche Fassung EN 14361:2004

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort.....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Probenahme aus einer Schmelze.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Probenahmeverfahren.....	5
4.3 Form und Größe der Probenahmekokille und der Probe, die von der Schmelze genommen wird.....	5
4.4 Probenahmeplan.....	6
4.5 Vorbereitung der Probenahme aus Metallschmelzen.....	6
4.6 Anforderungen an eine einwandfreie Schmelzprobe.....	6
4.7 Überprüfung der Probenahmekokille und des Probenahmelöffels.....	6
Anhang A (informativ) Beispiel für die Probenahme von Metallschmelzen.....	7
A.1 Grundlage.....	7
A.2 Geräte.....	7
A.3 Ausführung.....	8
A.3.1 Allgemeines.....	8
A.3.2 Vorbereitung des Probenahmelöffels.....	8
A.3.3 Vorbereitung der Probenahmekokille.....	8
A.3.4 Probenahme.....	8
Literaturhinweise.....	10