

# DIN EN 16117-1:2011-12 (D)

## Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Kupfergehaltes - Teil 1: Elektrolytische Bestimmung von Kupfer in Werkstoffen mit einem Kupfergehalt kleiner als 99,85 %; Deutsche Fassung EN 16117-1:2011

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Reagenzien</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Probenahme</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>5</b>
<b>7.1</b>	<b>Prüfmenge</b> .....	<b>5</b>
<b>7.2</b>	<b>Bestimmung</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>Präzision</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (normativ) Elektrolysierte Lösung — Bestimmung des Restkupfergehaltes — Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)</b> .....		<b>8</b>
<b>A.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>A.2</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> .....	<b>8</b>
<b>A.3</b>	<b>Reagenzien</b> .....	<b>8</b>
<b>A.4</b>	<b>Geräte</b> .....	<b>9</b>
<b>A.5</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>9</b>
<b>A.6</b>	<b>Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....		<b>12</b>