

# DIN EN 15022-4:2012-01 (D)

**Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Zinngehaltes - Teil 4: Mittlerer Zinngehalt - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS);  
Deutsche Fassung EN 15022-4:2011**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Reagenzien</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Probenahme</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>5</b>
<b>7.1 Herstellung der Probenlösung</b> .....	<b>5</b>
<b>7.1.1 Prüfmenge</b> .....	<b>5</b>
<b>7.1.2 Probenlösung</b> .....	<b>5</b>
<b>7.2 Blindversuch</b> .....	<b>5</b>
<b>7.3 Überprüfung</b> .....	<b>5</b>
<b>7.4 Aufstellung der Kalibrierkurve</b> .....	<b>6</b>
<b>7.4.1 Herstellung der Kalibrierlösungen</b> .....	<b>6</b>
<b>7.4.2 Justierung des Atomabsorptionsspektrometers</b> .....	<b>7</b>
<b>7.4.3 Spektrometrische Messung der Kalibrierlösungen</b> .....	<b>7</b>
<b>7.4.4 Kalibrierkurve</b> .....	<b>7</b>
<b>7.5 Bestimmung</b> .....	<b>7</b>
<b>7.5.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>7.5.2 Vorläufige spektrometrische Messung</b> .....	<b>7</b>
<b>7.5.3 Spektrometrische Messungen</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>8</b>
<b>8.1 Anwendung der Kalibrierkurve</b> .....	<b>8</b>
<b>8.2 Anwendung des Eingabelungsverfahrens</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Präzision</b> .....	<b>9</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>11</b>