

# DIN EN ISO 17657-5:2007-09 (D)

**Widerstandsschweißen - Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen -  
Teil 5: Verifizierung des Schweißstrommesssystems (ISO 17657-5:2005); Deutsche  
Fassung EN ISO 17657-5:2007**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Prüfaufbau</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Physikalische Umgebung und Betriebsbedingungen</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Verifizierungsanforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1 Vergleichsschweißstrommesssystem</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2 Vergleichs-(Strommess-)Spule</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3 Zur Verifizierung eingesetzte Schweißmaschine</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Prüfbericht</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Prüfverfahren</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang A (informativ) Zu berichtende und zu speichernde Einzelangaben der Referenzdokumente für die Verifizierung</b> .....	<b>10</b>
<b>A.1 Vergleichsschweißstrommessgerät</b> .....	<b>10</b>
<b>A.2 Vergleichsstrommessspule</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (informativ) Prüfbericht über die Verifizierung eines Schweißstrommesssystems nach diesem Teil von ISO 17657</b> .....	<b>11</b>