

# DIN EN ISO 7441:2015-04 (D)

## Korrosion von Metallen und Legierungen - Bestimmung der Kontaktkorrosion durch Freibewitterungsversuche (ISO 7441:2015); Deutsche Fassung EN ISO 7441:2015

---

<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 Übersicht und Vergleich der Verfahren</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Vorbereitung der Proben</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Probenarten</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1.2 Rechteckige Bleche</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1.3 Unterlegscheiben</b> .....	<b>12</b>
<b>5.1.4 Draht an Bolzen</b> .....	<b>14</b>
<b>5.2 Anzahl und Kennzeichnung der Proben</b> .....	<b>15</b>
<b>6 Auslagerung der Proben</b> .....	<b>16</b>
<b>7 Bewertung der Proben</b> .....	<b>16</b>
<b>7.1 Allgemeines</b> .....	<b>16</b>
<b>7.2 Bewertung anhand des Massenverlustes</b> .....	<b>16</b>
<b>7.3 Weitere Bewertungsverfahren, die für rechteckige Bleche gelten</b> .....	<b>17</b>
<b>7.3.1 Bewertung anhand einer Sichtprüfung</b> .....	<b>17</b>
<b>7.3.2 Bewertung anhand der mechanischen Eigenschaften</b> .....	<b>17</b>
<b>7.4 Berechnung des Bimetalleffekts</b> .....	<b>17</b>
<b>8 Prüfbericht</b> .....	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>