

# DIN 50905-1:2022-09 (D)

## Korrosion der Metalle - Korrosionsuntersuchungen - Teil 1: Grundsätze

---

<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 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Werkstoff</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Korrosionsmedium</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Versuchsdurchführung</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Auswertung der Ergebnisse</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1 Massenänderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1.1 Massenverlust</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1.2 Massenzunahme</b> .....	<b>9</b>
<b>8.2 Oberflächenveränderungen</b> .....	<b>10</b>
<b>8.3 Angriffstiefe</b> .....	<b>10</b>
<b>8.4 Gefügeveränderungen</b> .....	<b>10</b>
<b>8.5 Änderungen der mechanischen Eigenschaften</b> .....	<b>10</b>
<b>8.6 Korrosionsprodukte</b> .....	<b>10</b>
<b>8.7 Veränderungen des Korrosionsmediums</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>11</b>