

# DIN EN 12472:2009-09 (D)

## Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen; Deutsche Fassung EN 12472:2005+A1:2009

---

<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 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Reagenzien und Werkstoffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Korrosion</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Abrieb</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Durchführung</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Probenvorbereitung</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Korrosionsverfahren</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Abriebverfahren</b> .....	<b>9</b>
<b>5.4 Bestimmung der Nickellässigkeit</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Detaillierte Beispiele, wie verschiedene Arten von Gegenständen befestigt werden können</b> .....	<b>11</b>
<b>A.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>A.2 Befestigung von Gegenständen, die nur mit einer Seite in Kontakt mit der Haut kommen</b> .....	<b>11</b>
<b>A.3 Brillenfassungen</b> .....	<b>11</b>
<b>A.4 Ketten, Uhren, Armbänder, Ringe usw.</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>