

# DIN EN 16128:2011-05 (D)

Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit derjenigen Teile von Brillenfassungen und Sonnenbrillen, die bestimmungsgemäß unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen; Deutsche Fassung EN 16128:2011

---

<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 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Reagenzien</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Apparaturen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Proben</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Probefläche</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1.1 Definition der Probefläche</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1.2 Bestimmung der Probefläche</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1.3 Flächen, die keine Probeflächen sind</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Probenvorbereitung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Referenzscheibe</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Durchführung</b> .....	<b>8</b>
<b>6.1 Vorbereitung der Prüflösung</b> .....	<b>8</b>
<b>6.2 Abgabeverfahren</b> .....	<b>8</b>
<b>6.3 Bestimmung des Nickelgehalts</b> .....	<b>9</b>
<b>6.4 Anzahl der Wiederholungen</b> .....	<b>9</b>
<b>6.5 Blindversuche</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Berechnungen</b> .....	<b>9</b>
<b>7.1 Nickelabgabe</b> .....	<b>9</b>
<b>7.2 Auswertung der Ergebnisse</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Statistische Unsicherheit des Prüfverfahrens und Auswertung der Ergebnisse</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Regeln für die Herstellung und Vorbereitung von Referenzmaterial</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang C (informativ) Identifizierung und Bestimmung von Probeflächen; und Beschichten von nichtaussagekräftigen Flächen</b> .....	<b>15</b>
<b>C.1 Identifizierung und Bestimmung von Probeflächen</b> .....	<b>15</b>
<b>C.2 Beschichtung von nichtaussagekräftigen Flächen</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang D (informativ) Artikel, die aus Material gefertigt werden, das kleine Mengen Nickel abgeben kann</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>