

# DIN EN 14944-1:2006-07 (D)

**Einfluss von zementgebundenen Produkten auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Prüfverfahren - Teil 1: Einfluss fabrikmäßig hergestellter zementgebundener Produkte auf organoleptische Parameter; Deutsche Fassung EN 14944-1:2006**

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>4 Kurzbeschreibung</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>5 Reagenzien</b> .....   | <b>10</b>    |
| <b>6 Geräte</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>7 Proben und Prüfstücke</b> .....  | <b>14</b>    |
| <b>8 Vorbehandlung von Proben (Aushärten, Vorbehandlung und Desinfektion)</b> .....   | <b>16</b>    |
| <b>9 Durchführung der Prüfung</b> .....   | <b>17</b>    |
| <b>10 Bestimmung von Geruch als TON und Geschmack als TFN</b> .....   | <b>18</b>    |
| <b>11 Bestimmung von Färbung und Trübung</b> .....  | <b>18</b>    |
| <b>12 Angabe der Ergebnisse</b> .....   | <b>18</b>    |
| <b>13 Prüfbericht</b> .....   | <b>19</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Zusätzliche Verfahren für die Prüfung von fabrikmäßig hergestellten Rohren (zementmörtel ausgekleidet und Beton)</b> .....                         | <b>21</b>    |
| <b>Anhang B (normativ) Zusätzliche Verfahren für die Prüfung von fabrikmäßig hergestellten Formstücken (zementmörtel ausgekleidet und Beton)</b> .....                    | <b>26</b>    |
| <b>Anhang C (normativ) Zusätzliche Verfahren für die Prüfung von fabrikmäßig hergestellten Speichersystemen (Zementmörtel, zementmörtel ausgekleidet und Beton)</b> ..... | <b>32</b>    |
| <b>Anhang D (informativ) Beispiele für typische Prüfstücke und Prüfbedingungen als Funktion des S/V-Verhältnisses</b> .....   | <b>37</b>    |
| <b>Anhang E (informativ) Prüfaufbau für die Prüfung von fabrikmäßig hergestellten zementhaltigen Produkten</b> .....  | <b>41</b>    |
| <b>Anhang F (normativ) Zusätzliche Prüfverfahren für die Prüfung von fabrikmäßig hergestellten zementgebundenen Produkten bei erhöhter Temperatur</b> .....               | <b>48</b>    |
| <b>Anhang G (informativ) Unterscheidung zwischen porösen und nicht porösen Beschichtungen auf fabrikmäßig hergestellten Produkten</b> .....                               | <b>50</b>    |
| <b>Anhang H (informativ) Schematische Darstellung des Prüfverfahrens</b> .....  | <b>53</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>56</b>    |