

# DIN EN 16146:2015-02 (D)

## Sanitärarmaturen - Ausziehbare Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 16146:2012+A1:2014

---

<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>8</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Bezeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Kennzeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Werkstoffe</b> .....	<b>9</b>
<b>6.1 Chemische und hygienische Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>6.2 Zustand sichtbarer Oberflächen und Beschaffenheit der Beschichtung</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Abmessungen</b> .....	<b>9</b>
<b>7.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>7.2 Anschlussmaße</b> .....	<b>9</b>
<b>7.3 Sonderfälle</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Hydraulische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
<b>8.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>8.2 Durchfluss</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Mechanische Eigenschaften und Dichtheit</b> .....	<b>13</b>
<b>9.1 Allgemeines</b> .....	<b>13</b>
<b>9.2 Zugfestigkeit</b> .....	<b>13</b>
<b>9.3 Biegefestigkeitsprüfung</b> .....	<b>14</b>
<b>9.4 Prüfung der Haltbarkeit</b> .....	<b>16</b>
<b>9.5 Druckfestigkeit bei erhöhter Temperatur</b> .....	<b>17</b>
<b>9.6 Temperaturwechselprüfung</b> .....	<b>19</b>
<b>10 Drehanschluss</b> .....	<b>20</b>
<b>10.1 Allgemeines</b> .....	<b>20</b>
<b>10.2 Prüfverfahren</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang A (informativ) Druckmesskopf</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>25</b>