

**DIN 4926**

ICS 93.025

Einsprüche bis 2016-08-15  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 4926:1995-10**Entwurf****Brunnenköpfe aus Stahl –  
DN 300 bis DN 1200**Steel wellheads –  
DN 300 to DN 1200Têtes de puits en acier –  
DN 300 à DN 1200**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-04-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [naw@din.de](mailto:naw@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Aufbau, konstruktive Einzelheiten</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Aufbau</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Konstruktive Einzelheiten</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Maße</b> .....	<b>13</b>
<b>5 Werkstoff</b> .....	<b>14</b>
<b>5.1 Brunnenkopf</b> .....	<b>14</b>
<b>5.2 Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben</b> .....	<b>14</b>
<b>5.3 Dichtungen</b> .....	<b>14</b>
<b>6 Ausführung</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Hygieneanforderungen</b> .....	<b>14</b>
<b>8 Schweißverbindung</b> .....	<b>14</b>
<b>9 Zulässige Belastung</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>

## **Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom DIN-DVGW-Gemeinschaftsunterausschuss NA 119-07-03-01 UA „Bauteile und Bauprodukte für Bohrtechnik und Brunnenbau“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW) erarbeitet.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 4926:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nennweite DN 300 aufgenommen;
- b) Norm auf längsnahtgeschweißte Rohre beschränkt;
- c) Bezeichnung gestrichen;
- d) Rohr- und Flanschmaße an ISO-Abmessungen angepasst;
- e) Ausführung für artesische Brunnen ergänzt;
- f) Angaben zu Steigrohranschlüssen aktualisiert und erweitert;
- g) Draufsichten mit entsprechenden Einzelheiten ergänzt;
- h) gummibeschichtete Ausführung gestrichen;
- i) Festlegungen zur Kennzeichnung gestrichen;
- j) Angaben zur zulässigen Belastung aufgenommen;
- k) normative Verweisungen aktualisiert.