

## DIN 4900-2



ICS 23.040.10

Mit DIN 4900-1:2017-10  
Ersatz für  
DIN 4935-1:2002-06,  
DIN 4935-2:2002-06 und  
DIN 4935-3:2002-06

**Filter- und Vollwandrohre aus Stahl für Brunnen –  
Teil 2: Wickeldrahtfilterrohre aus nichtrostendem Stahl**

Steel filter and solid wall pipes for wells –  
Part 2: Wire wrapped screens made of stainless steel

Tuyaux-filtres et tuyaux massifs d'acier pour des puits –  
Partie 2: Crépines à fil enroulé d'acier inoxydable

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)



Inhalt

|                                                 | Seite |
|-------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....                        | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                  | 4     |
| 3 Maße und Massen, Bezeichnung .....            | 5     |
| 3.1 Wickeldrahtfilterrohre.....                 | 5     |
| 3.2 Wickel- und Stützdrahtprofile .....         | 7     |
| 3.3 Spaltweiten .....                           | 8     |
| 3.4 Ermittlung der freien Eintrittsfläche ..... | 8     |
| 4 Rohrverbindungen.....                         | 8     |
| 5 Werkstoff.....                                | 8     |
| 6 Schweißverbindungen.....                      | 8     |
| 7 Hygieneanforderungen .....                    | 9     |
| 8 Außendruck- und Zugfestigkeit .....           | 9     |

## Vorwort

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

DIN 4900, *Filter- und Vollwandrohre aus Stahl für Brunnen*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Vollwandrohre und Schlitzbrückenfilter*
- Teil 2: *Wickeldrahtfilterrohre aus nichtrostendem Stahl*

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## Änderungen

Gegenüber DIN 4935-1:2002-06, DIN 4935-2:2002-06 und DIN 4935-3:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt zusammengefasst und reduziert auf Filterrohre;
- b) Bezeichnung geändert;
- c) Festlegungen zu Maßen und Massen überarbeitet;
- d) Nennweiten DN 40 bis DN 80, DN 125, DN 175, DN 700, DN 750 und DN 850 bis DN 1 000 gestrichen;
- e) Festlegungen zu Wickel- und Stützdrahtprofilen überarbeitet;
- f) zugfeste Steckmuffenverbindung und Flanschverbindung als Standardverbindungen festgelegt;
- g) Festlegungen zur Außendruck- und Zugfestigkeit überarbeitet;
- h) normative Verweisungen aktualisiert.

## Frühere Ausgaben

DIN 4935-1: 2002-06  
 DIN 4935-2: 2002-06  
 DIN 4935-3: 2002-06