

DIN 4925-1

ICS 23.040.20

Ersatz für
DIN 4925-1:1999-04**Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen –****Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde**

Well screens and casings of unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) for tube wells –
Part 1: DN 35 to DN 100 with pipe thread

Tuyaux-filtres et tuyaux massifs de polychlorure de vinyle non-plastifié (PVC-U) pour des puits –

Partie 1: DN 35 à DN 100 avec filet de tuyaux

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße und Massen, Schlitzbild, Bezeichnung	4
3.1 Maße und Massen	4
3.2 Schlitzbild	7
3.3 Bezeichnung.....	7
4 Werkstoff (Formstoff)	7
5 Allgemeine Anforderungen.....	8
6 Hygieneanforderungen	8
7 Gewindeverbindung	8
8 Dichtung	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 119-04-11 AA „Brunnenbau“ des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) im DIN erarbeitet.

DIN 4925, *Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen*, besteht aus den Teilen:

- Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde
- Teil 2: DN 100 bis DN 200 mit Trapezgewinde
- Teil 3: DN 250 bis DN 400 mit Trapezgewinde

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 4925-1:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Normtitel „Whitworth-Rohrgewinde“ durch „Rohrgewinde“ ersetzt;
- b) Bezug für den Durchmesser d_5 in Bild 1 (Einzelheit X) korrigiert;
- c) oberes Grenzabmaß für den Durchmesser von Rohren der Nennweite DN 100 in Tabelle 1 korrigiert;
- d) Wert für die Kerbschlagzähigkeit in Tabelle 3 korrigiert;
- e) Hygieneanforderungen konkretisiert;
- f) normative Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 4925-1: 1981-09, 1990-11, 1999-04