

DIN 4927



ICS 23.040.10

Ersatz für
DIN 4927:1995-10**Flanschensteigrohre aus Stahl zur Wasserförderung –
DN 50 bis DN 200**Flanged steel rising pipes for raising of water –
Nominal diameter 50 to 200Tuyaux à brides ascendants en acier pour l'élévation d'eau –
DN 50 à DN 200

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Einsatzgrenzen	5
5 Maße, Massen, Bezeichnung	5
6 Werkstoff	9
6.1 Flanschensteigrohr	9
6.2 Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben	9
6.3 Dichtungen	9
7 Ausführung	9
8 Hygieneanforderungen	10
9 Schweißverbindung	10

Bilder

Bild 1 — Flanschensteigrohr	6
Bild 2 — Vorschweißflansch mit Kabelaussparung	8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße der Flanschensteigrohre	7
Tabelle 2 — Maße der Kabelaussparungen	7
Tabelle 3 — Massen der Rohre und Rohrverbindungen	8

Vorwort

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

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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 4927:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angaben mit Bezug zu Nenndruckstufe PN 10 gestrichen;
- b) Wanddicken für Rohre der Nennweiten DN 100, DN 125 und DN 150 geändert;
- c) Hinweis ergänzt, dass je nach Verfügbarkeit größere Wanddicken zulässig sind;
- d) Werkstoffanforderungen für das Flanschensteigrohr überarbeitet;
- e) verzinkte und gummibeschichtete Ausführungen gestrichen;
- f) Anforderungen bezüglich der Schweißverbindung überarbeitet;
- g) normative Verweisungen aktualisiert;
- h) die Ausführung rohschwarz (rh) wurde durch kunststoffbeschichtet (kb) ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN 4927: 1995-10