Ausschreibungstext

**PE 100 T-Stück, kurz, für Heizelementstumpfschweißung (HS)**

**Allgemeine Vorbemerkung**

Die anzubietenden Formteile müssen aus Material entsprechend der PE100+ Association hergestellt sein und hinsichtlich Dimensionen, Toleranzen und Güteanforderungen der DIN EN 12201 entsprechen. Der Nachweis der Herstellung auf Basis eines Qualitätssicherungssystems nach DIN EN ISO 9001 ist zu erbringen. Für alle Formteile ist ein Zeugnis nach DIN EN 10204 vom Hersteller vorzulegen. Der Formteilkörper muss im Spritzgießverfahren alternativ auch bei aufwändigeren Strukturen aus einem Stück homogenen Halbzeugs hergestellt sein, um die erforderliche Verstärkung und somit hohe Stabilität des Formteils zu gewährleisten. Aus Wickelstab hergestellte Halbzeuge sind nicht zulässig.

Werden die Grundkörper aus Hohlstab hergestellt sind am Abgang PE 100-Rohrstücke gleicher Qualität im Heizelementstumpfschweißverfahren (HS) anzuschweißen; bis d 630 mm sind die Innenwülste zu entfernen.

**Normen/Richtlinien**

DIN EN 12201, DVS 2207, DVS 2210, DIN EN 10204, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 50001, DVGW W 400-2, DVGW GW 335

**Zulassungen/Zertifikate**

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN ISO 10204 am Halbzeug vom verarbeiteten Rohstoff mit Angabe von MFR und OIT; nur PE 100 Material gem. PE100+ Association

Hersteller zertifiziert nach ISO 9001:2015 und ISO 50001:2011

**Hersteller:**

Reinert-Ritz GmbH oder gleichwertig

**Leistungsbeschreibung:**

PE 100 T-Stück, druckklassengerecht, kurz für Heizelementstumpfschweißung (HS),

Durchgang: DN/OD ... SDR …

Abgang: DN/OD ... SDR ...

**Liefernachweis:**

Reinert-Ritz GmbH

Ernst-Heinkel-Straße 2

48531 Nordhorn

Tel.: +49 5921 8347-0

Fax: +49 5921 8347-25

[www.reinert-ritz.de](http://www.reinert-ritz.de)

Email: contact@reinert-ritz.com