

PRÜFBESCHEINIGUNG

über die Wasserstofftauglichkeit von Produkten in Betrieb mit Wasserstoff

Produkt: Muffenüberschieber

Type: **SMU, SU**

Druckstufe: MOP16-100

Nennweite: DN25 – 600 (1" – 24")

Konzentration H₂: 0 – 100%



Im Rahmen der Produktuntersuchungen wurde durch ein Materialbewertungsverfahren die Eignung nachgewiesen. Freigabe der Stahlwerkstoffe, keine Prüfung zum Verfahren (Verschweißen unter Druck mit H₂ in der Leitung). Einsatz in heutigen Erdgasnetzen mit zukünftiger Beaufschlagung mit Wasserstoff unkritisch.

Prüfungszeitraum: 10/2022

Die genannten Prüfungen basieren auf Teilen der Anforderungen / Richtlinien/ Regelwerke / Normen bzw. deren Inhalte in Bezug auf die bestimmungsgemäße Verwendung:

- EIGA 121/14
- ISO 11114-1
- DIN3230-5
- VDI 2440

H. Schüßler

Leitung Qualitätsmanagement