

PRÜFBESCHEINIGUNG

über die Wasserstofftauglichkeit von Produkten in Betrieb mit Wasserstoff

Produkt: Vollverschweißte Absperrarmatur für gasförmige Medien

Type: **Typ G H2**

Druckstufe: MOP 105 / Class 600

Nennweite: DN25 – 1400 (1" – 56")

Konzentration H₂: 0 – 100%



Im Rahmen der Produktuntersuchungen wurden mittels Bauteilprüfungen durch das *DBI – Gastechnologischem Institut gGmbH Freiberg* (Prüfbericht No. B 21/06/3521, B 20/10/3323, B24/08/4428) und den *SGS – TÜV Saar* (TP 71 201 21 0352) sowie durch ein Materialbewertungsverfahren die Eignung nachgewiesen.

Prüfungszeitraum: 04/2021 und 08/2024

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

- ZP4110 - EIGA 121/14 - ASME B31.12
- ISO 11114-1 - EN 14141
- VDI 2440 - EN 12266-1

H. Schüßler

Leitung Qualitätsmanagement



SCHUCK GROUP

Schuck Group GmbH

Daimlerstraße 5–7

89555 Steinheim, Deutschland

Fon +49. (0) 7329. 950 -0

Fax +49. (0) 7329. 950 -161

info@schuck-group.com

www.schuck-group.com

Revision: 08.2024