

# PRÜFBESCHEINIGUNG

über die Wasserstofftauglichkeit von Produkten in Betrieb mit Wasserstoff

Produkt: Kugelhahn in Durchgangs aus Polyethylen hoher Dichte (PE100)

Type: **PEK**

Druckstufe: MOP10

Nennweite: DN15 – 100 (1/2" – 4")

Konzentration H<sub>2</sub>: 0 – 100%



Im Rahmen der Produktuntersuchungen wurden mittels Bauteilprüfungen durch das *DBI – Gastecnologischem Institut gGmbH Freiberg* (Prüfberichts No. B 22/09/3887) sowie durch ein Materialbewertungsverfahren die Eignung nachgewiesen.  
Prüfungszeitraum: 09/2022

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