

Produktvorstellung

Keramik Beruhigungsstrecke

Aufbau einer Keramik-Beruhigungsstrecke

- Rohr aussen
 - Normalstahl
 - Nicht rostender Stahl der verschiedenen Güteklassen
 - Je nach Baugröße und Länge
 - ◆ segmentiert
 - ◆ nach DIN
 - Grundiert ca. 40 µm
 - Deckanstrich ca. 40 µm
 - Deckfarbe
 - ◆ RAL 5012 (lichtblau) matt
 - ◆ nach Kundenwunsch
- Rohr innen
 - Standard Keramik-Inliner
 - ◆ Al₂O₃-Keramik
 - nahtlos
 - segmentiert
 - Im Hochtemperaturbereich
 - ◆ SiC-Keramik
 - nahtlos oder segmentiert
- Sonderanfertigungen
 - Rohr innen wie aussen und Verbindungselemente können mit HALAR beschichtet werden
 - ◆ laugen- und säurebeständig
 - Rohr in der Leichtbauweise (Lebensmittelindustrie)
 - ◆ Inliner mit einer GFK-Ummantelung beschichtetVorteil > geringes Gewicht
- Aufbau der Keramik-Beruhigungsstrecke
 - Keramik > Puffermaterial > Stahlrohr
 - Puffermaterial
 - ◆ Zement
 - ◆ flex. Zement
 - ◆ Silikon
 - ◆ flex. Kunststoff PUR
- Verbindungen
 - Festflansche nennweitenkonform
 - Adapterflansche für unterschiedliche Flanschverbindungen
 - Kundenspezifische Verbindungswünsche
 - ◆ Camlock
 - ◆ Storz
 - ◆ Klemm
- Rohrgrößen
 - Dimensionen DN 25 – DN 150 Standard
 - nahtlos oder segmentiert
 - Dimensionen über DN 150 bis DN 3000 Auskleidung mit
 - Al₂O₃-Mosaik-Keramik
 - Al₂O₃ Platten-Keramik kundenspezifisch gefertigt

Lieferadresse: Am Sinnerhoop 70 · 58285 Gevelsberg · Tel +49 2332 544360
Hauptverwaltung: Deller Str. 16 · 58339 Breckerfeld · Tel +49 2338 5919710

Website: <https://www.friedrich-gerke.de>
E-Mail: info@friedrich-gerke.de