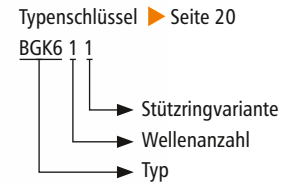


## BGK611



### ► Typ BGK611



## Kompensatoren in Entrauchungskanälen für 600°C während 120 Minuten

<b>Ausführung:</b>	Einwelliger Gewebekompensator (siliconfrei) mit selbstdichtenden Flanschen Geprüft nach DIN 1823-6 Vakuumstützring aus Federstahldraht innen im Wellenscheitel Beiderseits einteilige Hinterlegflansche mit Führungsstangen
<b>Prüf temperatur:</b>	600°C während 120 Minuten
<b>Prüf unterdruck:</b>	1.500 Pa bei Raumtemperatur, 500 Pa bei 600°C
<b>Einbauform:</b>	Befestigung an Flansche auf Kanalniveau
<b>Abmessungen:</b>	Für runde und rechteckige Kanalquerschnitte
<b>Baulänge:</b>	160 mm
<b>Medientemperatur:</b>	Bis 120°C Dauertemperatur geeignet
<b>Druck:</b>	Bis ±15.000 Pa bei Raumtemperatur
<b>Dehnungsaufnahme:</b>	Für axiale Bewegungen axiale Stauchung = 100 mm

**Anwendung:**  
Kompensatoren in Kanälen und an Entrauchungsklappen von maschinellen Entrauchungsanlagen zum Ausgleich von Wärme-  
dehnungen im Brandfall z. B. für Gebäude-, Tunnelentrauchung

Geprüft nach DIN 1823-6  
Keine Einzelzulassung  
nach Bauregelliste

## Flansche

**Ausführung:** Einteilige Hinterlegflansche mit Durchgangslöchern und Führungsstangen

**Flanschnormen:** nach Kundenspezifikation

**Werkstoffe:** Kohlenstoffstahl: 1.0038 (S235JRG2)  
 Edelstahl: 1.4301 (X5CrNi18-10)  
 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)  
 Andere Werkstoffe auf Anfrage

**Korrosionsschutz:** Grundiert, feuerverzinkt, Sonderanstrich

## Leitrohre

**Ausführung:** Zylindrisches, konisches oder Teleskop-Leitrohr ( ▶ Seite 296)

**Werkstoffe:** Kohlenstoffstahl: 1.0038 (S235JRG2)  
 Edelstahl: 1.4301 (X5CrNi18-10)  
 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)  
 Andere Werkstoffe auf Anfrage

**Korrosionsschutz:** Grundiert, feuerverzinkt, Sonderanstrich

Planungshilfe BGK611

