**Kanalklappe**

Klappe als Absperrorgan für offene Kanäle und Gerinne

Nennweite 200 x 200 mm bis 1000 x 1000 mm, wird mit zentrischer Anlenkung ausgeführt.

Nennweite größer 1000 x 1000 mm bis 2000 x 2000 mm mit einseitiger Anlenkung

Klappe mit rechteckiger Öffnung, dreiseitig dichtend, zentrisch gelagert mit folgenden Konstruktionsmerkmalen:

* Bauhöhe ist kleiner als Kanaltiefe, Armatur ragt nicht über Kanaloberkante heraus (die Überfahrbarkeit des Kanals ist abhängig von der Antriebsart/-größe)
* Austauschbare Verschleißteile und Dichtung (EPDM / NBR - Nicht Zutreffendes bitte streichen)
* Alle geschweißten Teile mit perfektem Korrosionsschutz aus eigener Beizanlage

Es ist ein gültiges Schweißzertifikat mindestens der Ausführungsklasse EXC3 nach DIN EN 1090-2 des Armaturenherstellers dem Angebot beizufügen.

**Werkstoff:** Edelstahl1.4301 / 1.4404 / 1.4462 / 1.4410 (Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Dichtheitsklasse**

* **Leckagerate nach DIN EN 19569, Teil 4, Tabelle 1:**
	+ Druck auf Rückseite: 0,05 bis 0,1 l/s/m (Dichtheitsklasse **3**)

**Montagearten der Klappe**

* Verbundanker in das Gerinne
* Seitliche Verbundanker in das Gerinne und Einbetonieren in der Sohle
* Zum Einbetonieren in die vorbereitete Gerinne-Aussparung

(Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Betätigung der Klappe durch:**

* Handrad mit Getriebe
* Bedienschlüssel BÜSCH All-in-one über Vierkantschoner
* Mobiler E-Antrieb BÜSCH MOBITORQ über Vierkantschoner
* E-Antrieb auf Querjoch montiert

Optional: Mit BÜSCH-Wetterschutzdach

Optional: BÜSCH BEA© Edelstahl-Elektroantrieb

* Pneumatik-Zylinder auf Querjoch montiert

**Klappe ausgelegt für:**

Kanalbreite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

Kanaltiefe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

Max. Stauhöhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

**Lieferumfang**

Klappe komplett mit allen erforderlichen Befestigungselementen (Verbundanker (Edelstahl A4) und Dichtmaterial).

* Einschließlich Werksbescheinigung nach DIN EN 10204, 2.1, mit Angabe der Leckagerate nach DIN 19569, Teil 4

**BÜSCH Kanalklappe**

oder gleichwertig

**Hersteller:** BÜSCH Armaturen Geyer GmbH

 Industriestraße 1

 09468 Geyer

 Deutschland

[**www.buesch.com**](http://www.buesch.com/)

Stück ........... EURO/Stück ............ EURO/Pos. ...........