CP3 Steckschütz

Steckschütz aus Edelstahl

Öffnungsgröße 150 x 150 mm bis 600 x 600 mm

Druckstufe entspricht der Plattenhöhe

Ex-Schutz optional: Auf Wunsch erfüllt die Armatur nachweislich die ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

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

Armatur mit rechteckiger Öffnung, dreiseitig dichtend mit folgenden Konstruktionsmerkmalen:

Rahmen und Platte

* Lieferung als montagefertige Armatur, die keine bauseitigen Zusammenbau-, Einstell- und Justierarbeiten erfordert
* Handgriff ragt 100 mm über die Platte

Optionale Verlängerung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

* Schlanke Bauform (Breite = Maueröffnung + 165 mm)
* Geschweißter Rahmen und Schieberplatte aus Edelstahl, mittels FEM-Nachweis auf max. Sicherheit und Haltbarkeit optimiert
* Schieberplatte mit Versteifungsrippen nach statischen Erfordernissen: Ergebnis des FEM-Nachweises der Schieberplatte ist zwingend vorzulegen
* Alle geschweißten Teile mit perfektem Korrosionsschutz aus eigener Beizanlage
* Kein Sohlsprung bei der einbetonierten Armatur
* Armatur zum Einbetonieren: Ausgerüstet mit Einstellhülsen zum Ausrichten der Armatur in der Rinnenaussparung
* Dichtung austauschbar

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

Dichtung

* Beweglich gelagerter Dichtungsträger,Dichtung edelstahlgekammert und vorgespannt zur beidseitigen Druckaufnahme
* Profildichtung mit heißvulkanisierten (Mindesttemperatur: 180°C) BÜSCH UNO Eckverbindungen aus abwasser- und UV-beständigem EPDM oder ölbeständigem NBR
* Werkseitig vormontierte Dichtung zur Wand aus festem, abwasserbeständigem Moosgummi am Dichtungsträger in der Bauform zum Andübeln
* Dichtlinie 44 mm größer als die Maueröffnung zur Vermeidung von Undichtigkeiten an Mauerausbrüchen

**Dichtheitsklasse**

* **Leckagerate nach DIN EN 19569, Teil 4, Tabelle 1:**
	+ Druck auf Vorderseite: 0,1 bis 0,3 l/s/m (Dichtheitsklasse **2**)
	+ Druck auf Rückseite: 0,3 bis 1,0 l/s/m (Dichtheitsklasse **1**)
* **CP3 Steckschütz Leckagerate:**
	+ Druck auf Vorderseite: max. 1 % von 0,1 bis 0,3 l/s/m (Dichtheitsklasse **2**)
	+ Druck auf Rückseite: max. 5 % von 0,1 bis 0,3 l/s/m (Dichtheitsklasse **2**)

Voraussetzung in der Wandbeschaffenheit:

Die Betongüte muss mindestens der Festigkeitsklasse C25 nach DIN 1045 / DIN 1084 entsprechen. Die Maßtoleranzen nach DIN EN 18202 (Tabelle 3, Zeile 7) sind einzuhalten.

Armatur muss nachweislich an Dichtheitsprüfstand im Werk getestet werden (außer Rahmen wird einbetoniert oder in Gerinne geschraubt).

**Montagearten der Armatur**

Befestigung in der Sohle

* Betonieren in Aussparung
* Andübeln an die Wand vor die Öffnung

(Nicht Zutreffendes bitte streichen)

**Armatur ausgelegt für:**

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

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

Plattenhöhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

Hub: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

Bedienhöhe über Oberkante Bedienflur: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

Max. Betriebsdruck auf die Vorderseite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mWS

Max. Betriebsdruck auf die Rückseite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mWS

Einsetzbar mit BÜSCH-Antriebspaket \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (2 bis 25), siehe Pos.: \_\_\_\_\_ LV-Nr.: \_\_\_\_\_\_

**Lieferumfang**

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

Optional: Werksbescheinigung nach DIN EN 10204, 2.1, mit Angabe der Leckagerate nach DIN 19569, Teil 4

BÜSCH CP3 Steckschütz

oder gleichwertig

**Hersteller:** BÜSCH Armaturen Geyer GmbH

 Industriestraße 1

 09468 Geyer

 Deutschland

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

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