

EURC *PLUS*

ABSPERRSCHIEBER FÜR TRINKWASSER



PAM
SAINT-GOBAIN



DUKTILES GUSSEISEN

ZUVERLÄSSIG UND UMWELTFREUNDLICH

Gusseisen ist ein seit vielen Jahren bewährter Werkstoff zwischen Tradition und Innovation. Rohre, Formstücke und Armaturen aus duktilem Gusseisen erfüllen die hohen Anforderungen an einen modernen Werkstoff und kommen für vielfältige Anwendungen in der Wasserversorgung zum Einsatz.

Duktiles Gusseisen ist ein natürlicher Werkstoff und zeichnet sich durch seine hervorragenden mechanischen Materialeigenschaften aus, die sich während der gesamten Nutzungsdauer nicht verändern. Durch Hinzufügen von Magnesium in die flüssige Eisenschmelze wird erreicht, dass sich der in Graphitform vorliegende Kohlenstoffanteil beim Erstarren des Gusses kugelförmig und nicht lamellenförmig ausbildet, wie es bei Grauguss der Fall ist. Dies lässt hohe Dehnungen zu und erhöht die Festigkeit. Überbeanspruchungen werden durch Verformungen aufgenommen und führen somit nicht zum Bruch.

In Verbindung mit einem hochwertigen Oberflächenschutz stehen Produkte aus duktilem Gusseisen für ein Höchstmaß an:

- Lebensdauer
- Belastbarkeit
- Sicherheit

Darüber hinaus steht der Werkstoff duktiles Gusseisen auch für Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Er kann zu 100% beliebig oft wiederverwertet werden. Das bedeutet, er kann auf gleicher Qualitätsstufe, ohne Verluste seiner Eigenschaften und für die gleiche Anwendung wiederverwendet werden. Das spart Ressourcen und schont die Umwelt.

AUFBAU UND EINZELKOMPONENTEN

MIT SICHERHEIT DICHT

Ein Blick ins Innere des EUROplus zeigt eine 3-fache O-Ring-Abdichtung zwischen Deckel, Lager und Spindel. Sie verhindert Leckagen, ebenso wie die Deckeldichtung, die zuverlässig durch eine Verschraubung von Deckel und Schieberkörper gesichert ist. Technische Details wie die gerollte Spindel und Kunststoff-Gleitschuhe garantieren geringe Bedienkräfte und gleichzeitig eine hohe Zuverlässigkeit, auch nach vielen Jahren im Einsatz.



SPINDELMUTTER

Messing CuZn40Pb2

O-RING

EPDM gemäß KTW/UBA und
DVGW W270

GEROLLTE SPINDEL

Edelstahl X20Cr13

DECKELDICHTUNG

EPDM gemäß KTW/UBA und
DVGW W270

GEHÄUSE UND DECKEL

Duktiles Gusseisen EN GJS 400-15

GLEITSCHUHE

verschleißfester Kunststoff

ABSPERRKEIL

Duktiles Gusseisen EN GJS 400-15
und EPDM-Beschichtung

VORTEILE

- Vielfältig einsetzbar
- Leichte Bedienung
- Langlebige Konstruktion
- Wartungsfreier Betrieb

PRODUKTPROGRAMM

Das Produktprogramm des EUROplus Absperrschiebers umfasst die gängigen Nennweiten und Baulängen für Absperrschieber im Trinkwassernetz. Mit Nennweiten von DN 50 bis DN 300 sind die wichtigsten Durchmesser abgedeckt. Bei den Baulängen haben Sie die Wahl zwischen den Grundreihen 14 und 15 gemäß DIN EN 558-1.

EUROplus F5			Grundreihe 15			EUROplus F4			Grundreihe 14		
DN	PN	Baulänge [mm]	DN	PN	Baulänge [mm]	DN	PN	Baulänge [mm]	DN	PN	Baulänge [mm]
50	10/16	250				50	10/16	150			
65	10/16	270				65	10/16	170			
80	10/16	280				80	10/16	180			
100	10/16	300				100	10/16	190			
125	10/16	325				125	10/16	200			
150	10/16	350				150	10/16	210			
200	10/16	400				200	10/16	230			
250	10/16	450				250	10/16	250			
300	10/16	500				300	10/16	270			

BEDIENUNGSELEMENTE

Das Angebot an Bedienungselementen für den EUROplus Absperrschieber ist vielfältig. Die Antriebsvarianten reichen vom Handrad bis zum E-Antrieb. Für den Unterflur- oder Schachteinbau sind entsprechende Einbaugarnituren erhältlich. Sie sind in verschiedenen Längenbereichen verfügbar und stufenlos teleskopierbar. Somit lassen sie sich an jede Umgebung optimal anpassen.



...DAS PLUS FÜR IHR WASSERNETZ

Absperrarmaturen sind wichtige Bestandteile eines jeden Trinkwasserversorgungsnetzes. Dabei stehen vor allem Bedienerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit im Vordergrund. Auf diese Merkmale legt Saint-Gobain PAM Deutschland besonderen Wert und bietet mit dem weichdichtenden Absperrschieber EUROplus ein Produkt an, das alle diese Anforderungen erfüllt.

Rohre, Formstücke und Armaturen dienen als Verpackung für unser wichtigstes Lebensmittel: das Wasser. Damit die hohe Qualität des Trinkwassers auch während des Transportes den strengen Hygieneanforderungen gerecht wird, sind sämtliche Materialien des EUROplus gemäß DVGW Arbeitsblatt W270 und KTW/UBA-Leitlinien geprüft und zugelassen. Das DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat belegt zusätzlich die funktionale Sicherheit der Armatur.

Zudem trägt der EUROplus Absperrschieber das RAL Gütezeichen der „Gütegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz“. Mit seiner GSK Epoxy Pulverbeschichtung ist er dadurch mit einem Höchstmaß an Oberflächenschutz versehen.





Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH

Saarbrücker Straße 51
66130 Saarbrücken
info@pam-d.saint-gobain.com
www.pamline.de



Dieses Produkt wurde aus
FSC-zertifiziertem
Papier hergestellt.

BV-COC-071001