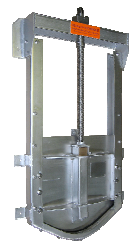




Technisches Merkblatt

Blatt Nr. TT-TMB-0022

Dichtheit TESACO Edelstahlschieber der C20-Serie



Bei den Gewindeschiebern der C20-Serie handelt es sich um gehäuselose Absperrorgane die der **DIN 19569-4** unterliegen. In dieser Norm werden u.a. auch die max. zulässigen Leckageraten wie folgt definiert:

Höchstwert der Leckrate bei Reinwasser:	0,02 bis 0,05	Liter / Sekunde je Meter Dichtlinie Bei Druck auf die Vorderseite
	0,05 bis 0,1	Liter / Sekunde je Meter Dichtlinie Bei Druck auf die Rückseite

Diese Werte werden häufig als zu großzügig angesehen. Insbesondere im internationalen Vergleich wie z.B. mit „BRITISH STANDARD“ und „AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION“ sind deren zulässigen Grenzwerte deutlich geringer angesetzt.

Bei fachgerechter Montage und ordnungsgemäßer Inbetriebnahme werden die TESACO Schieber der C20-Serie tropfdicht bei Vorder- und Rückseitendruck.

Diesen hohen Standard stellen wir durch die besonderen technischen Vorkehrungen, wie z.B. Doppellippendichtung und nachstellbare Keilung in der Endstellung sicher.

Auf Wunsch werden unsere Schieber vor Auslieferung auf einem Prüfstand getestet die jeweiligen Leckagewerte in einem Prüfbericht dokumentiert.