



Übersicht Leckagemengen

Dichtheitsnormen

ABWASSERNORM DIN 19569, TEIL 4

Zulässige Leakage

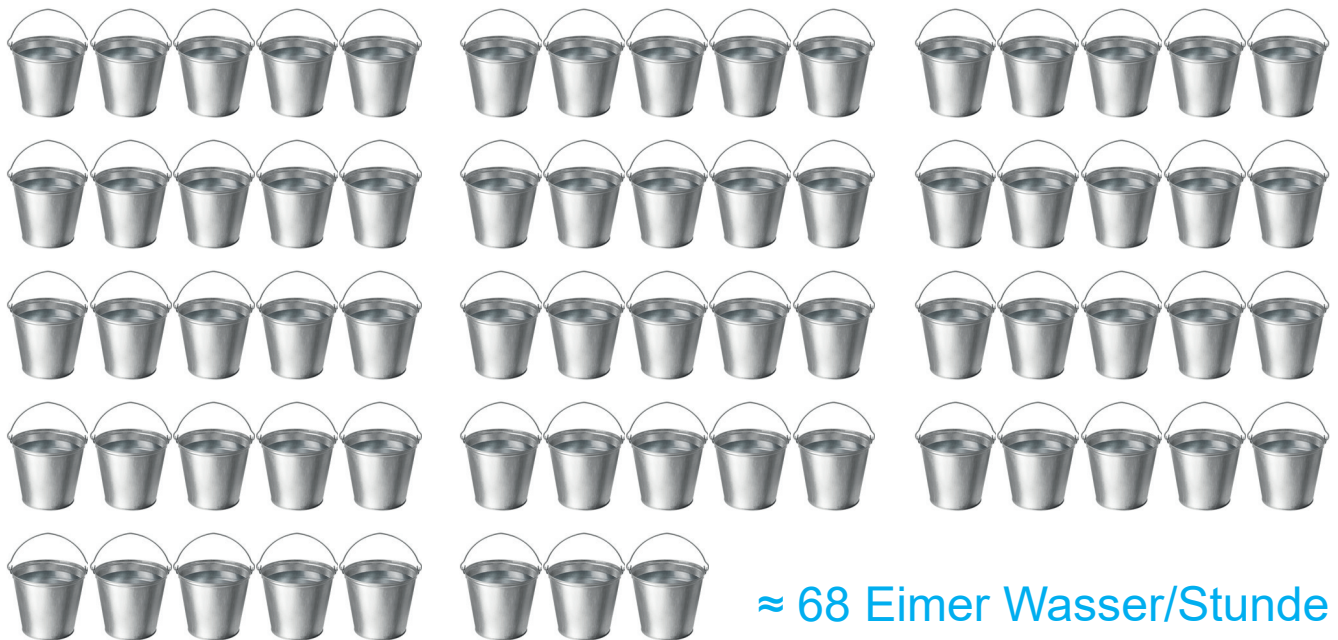
Nach Tabelle 1, Klasse 4 für gehäuselose Absperrschieber:

Maximal zulässige Leakage = $0,02-0,05 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-1}$

72 bis 180 Liter pro Stunde pro Meter Dichtlinie

Beispiel DN 1200:

max. $180 \times 3,770 \text{ m} = 678,6 \text{ l/h}$



Bei Druck auf die Rückseite sind 1357 l/h zulässig!

TRINKWASSERNORM DIN EN 12266-2, Tabelle A.5, C für Typ $\geq 6 \text{ m WS}$ dicht

Tropfdicht:

= $0,03 \times \text{DN} \text{ mm}^3/\text{Sekunde}$

= $0,000108 \times \text{DN} \text{ l/h}$

Beispiel DN 1200:

max. $(1200 \times 0,000108)$

= $0,1296 \text{ l/h}$



≈ 4 Schnapsgläser/Stunde

Montagemaße Spindelschieber

SAFOX®

Nennweite von (DN)	Nennweite bis (DN)	Gewindedurchmesser	Bohrerdurchmesser	Bohrtiefe	Länge Ankerstange	Mindestwandstärke	Anzugsmoment (Nm)
150	600	M10	13	95	130	130	20
700	1200	M16	19	130	190	170	80
1400	1600	M20	25	175	260	220	150
1800	2200	M24	30	215	300	270	200
2400	3000	M30	35	280	380	340	300

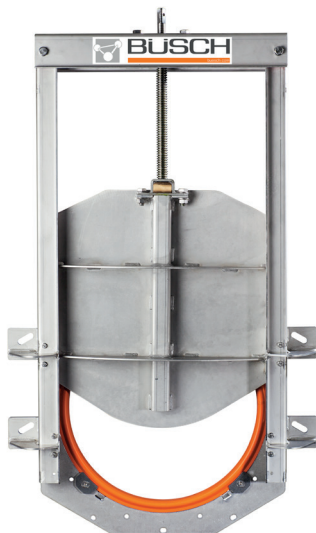
CP4

Baugröße von (BxH)	Baugröße bis (BxH)	Gewindedurchmesser	Bohrerdurchmesser	Bohrtiefe	Länge Ankerstange	Mindestwandstärke	Anzugsmoment (Nm)
150 x 150	1200 x 1200	M10	13	95	130	130	20

XL4

Baugröße von 1200 x 1200	Baugröße bis 1600 x 1600	Gewindedurchmesser	Bohrerdurchmesser	Bohrtiefe	Länge Ankerstange	Mindestwandstärke	Anzugsmoment (Nm)
Brücken- und Sohlbefestigung		M12	15	115	160	150	40
Befestigung seitlich		M20	26	175	260	220	150
Befestigung der oberen Querdichtung		M8	13	85	90	100	10

Alle Angaben in mm



SAFOX®



CP4



XL4