



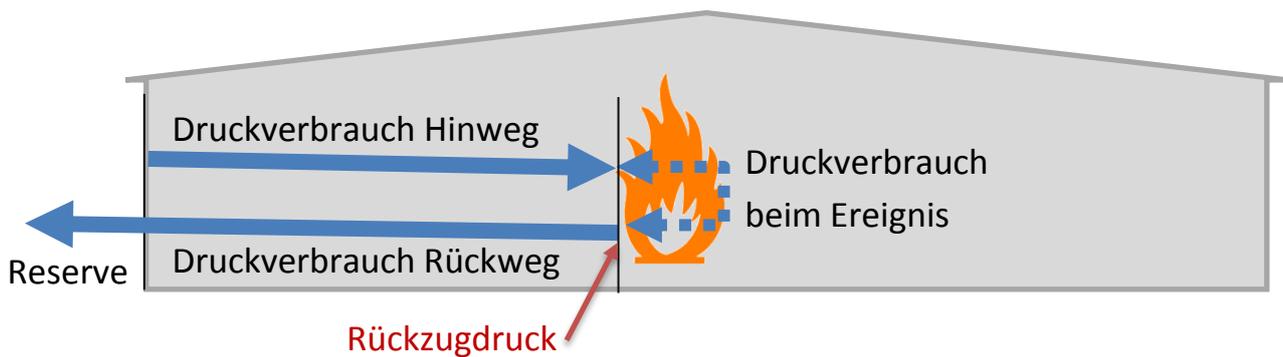
AS Druckberechnung

Reserve

10 % des Nennfülldrucks (300 bar → 30 bar)

Rückzugsdruck

Druck, bei dem der Rückzug eingeleitet werden muss!

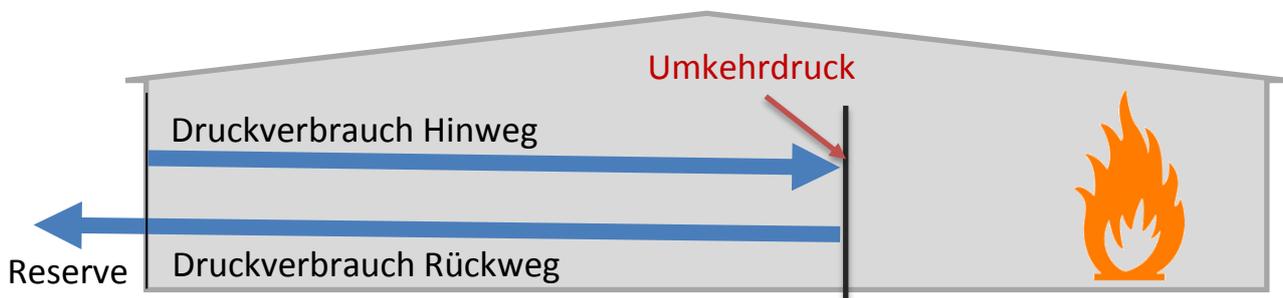


$$\text{Reserve} + \text{Verbrauch beim Hinweg} = \text{Rückzugsdruck}$$

$$30 \text{ bar} + \text{z.B. } 80 \text{ bar} = \text{z.B. } 110 \text{ bar}$$

Umkehrdruck

Druck, bei dem der Rückzug eingeleitet werden muss, auch wenn noch nicht am Ziel angekommen.



$$(\text{Reserve} + \text{tiefster Druck beim Start}) : 2 = \text{Umkehrdruck}$$

$$\left(30 \text{ bar} + \text{z.B. } 290 \text{ bar} \right) : 2 = \text{z.B. } 160 \text{ bar}$$