

Werksausgangsdruck im Vergleich



Am Punkt der Einspeisung in das Verteilungsnetz liegt der **Werksausgangsdruck bei einem Wert von 6 bar.**

Dieser Innendruck in den Rohrleitungen entspricht einem Wasserdruck, wie er in 60 m Tiefe vorliegt.

Der hydrostatische Druck in dieser Tiefe beträgt rd. 600 kN/m^2 , vergleichbar einem Gewicht von 60 Tonnen pro Quadratmeter.

Auf die Rohrleitung bezogen bedeutet dieses, dass auf jedem Quadratzentimeter der Innenwandung ein Druckgewicht von 6 Kilogramm lastet.