

Reinheit von Gasen - Punkt-Notation

Für die Angabe der Reinheit von Gasen hat sich die Verwendung der Punkt-Notation eingebürgert.

Sie dient der verkürzten Angabe des Mindestgehalt eines Gases mittels zweier durch einen Punkt getrennter Ziffern.

- Die **Ziffer vor dem Punkt** gibt die Anzahl der "Neuner" in der Prozentangabe für den Anteil des reinen Gases an.
- Die **Ziffer hinter dem Punkt** gibt die erste von "Neun" abweichende Dezimalstelle an.

Beispiel :

| Punkt-Notation | Mindestgehalt an reinen Gas |
|-----------------------|------------------------------------|
| 2.0 | 99 % |
| 2.5 | 99,5 % |
| 3.0 | 99,9 % |
| 3.5 | 99,95 % |
| 4.6 | 99,996 % |
| 5.0 | 99,999 % |
| 5,8 | 99,9998 % |
| 6.0 | 99,9999 % |