

## PLT/Z - flexible Schläuche



### Bestimmung

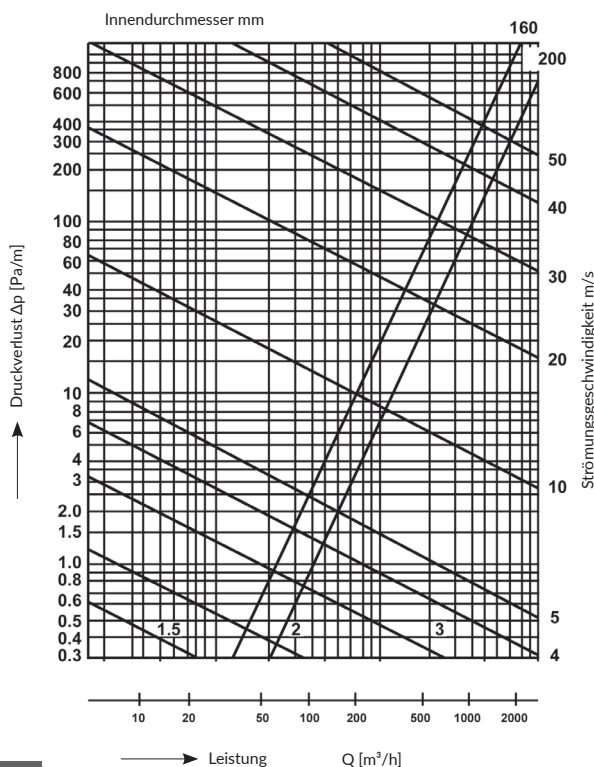
PLT/Z-Luftschläuche werden zur Förderung von Gasen im unterirdischen Bergbau und in Räumen, wo Methanexplosionsgefahr „a“, „b“ oder „c“ besteht, angewendet. Das Gewebe, aus dem sie gefertigt sind, ist durch das Oberbergamt zur Anwendung in unterirdischem Bergbau zugelassen (Nr. CZ/1473/2006).

### Bau

Der Schlauch ist aus zwei mit Polyvinylchlorid bedeckten Schichten eines Polyamidgewebes gefertigt. Er ist zusätzlich mit einer flexiblen Stahlschnecke verstärkt.

- Charakteristik des Gewebes: antistatisch, schwer entflammbar.
- Standardlänge: 5 m.
- Farbe: schwarz.

### Strömungskennlinien



### Technische Daten

| Typ des Schlauches | Kat. Nr. | Innendurchmesser [mm] | Einheitsgewicht [kg/m] | Temperaturbereich der geförderten Luft [°C] | Maximaler Druck [Pa] | Maximaler Unterdruck [Pa] |
|--------------------|----------|-----------------------|------------------------|---|----------------------|---------------------------|
| PLT/Z-160          | 828P08   | 160                   | 3,9/5                  | od -15 do +70                               | 15 000               | 3000                      |
| PLT/Z-200          | 828P11   | 200                   | 4,6/5                  | od -15 do +70                               | 15 000               | 3000                      |