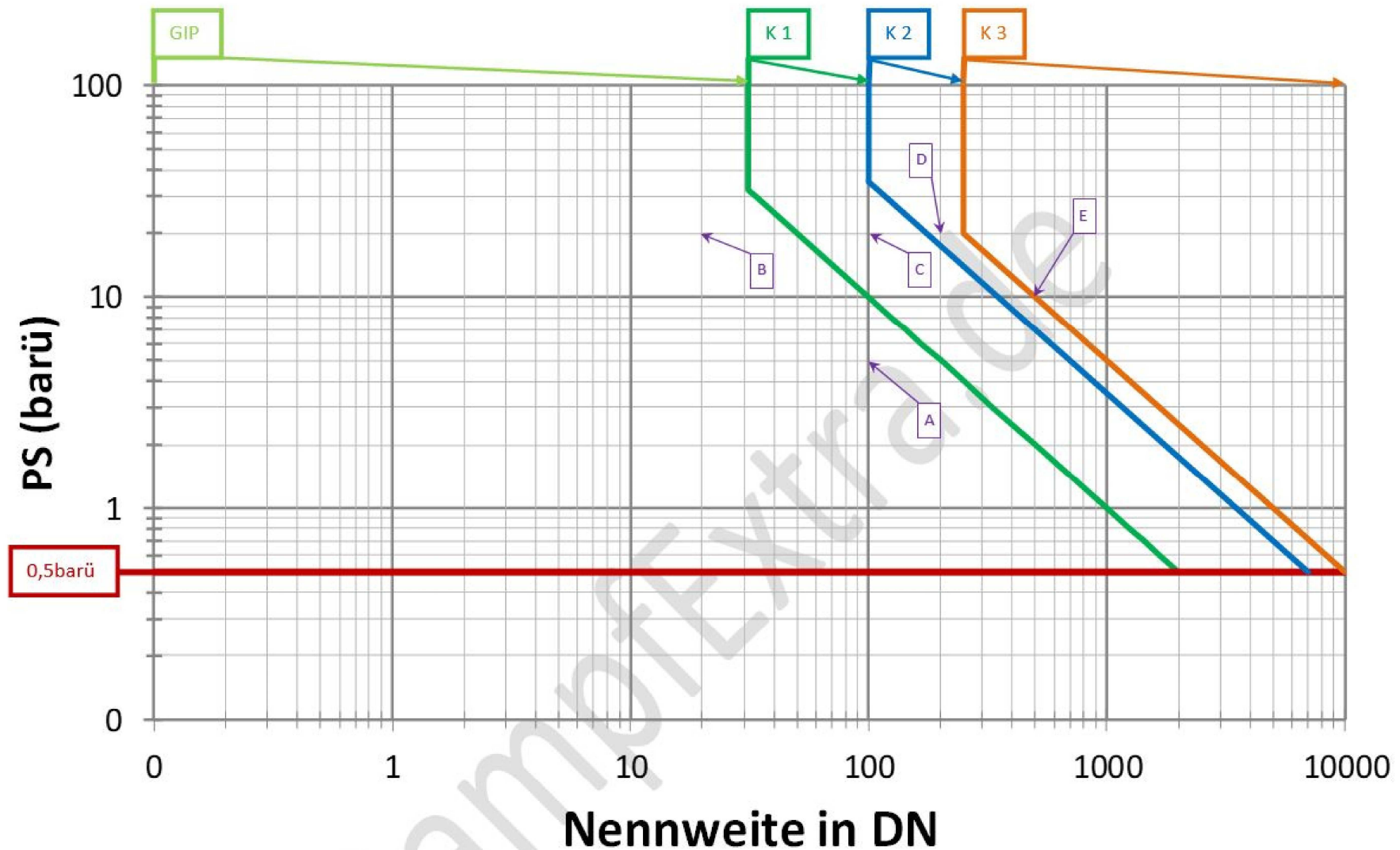


Diagramm Rohrleitungen Sattdampf*

GIP	Druck (barü) * DN ≤ 1.000
Kategorie 1 (K1)	Druck (barü) * DN > 1.000 und DN > 32 mm
Kategorie 2 (K2)	Druck (barü) * DN > 3.500 und DN > 100 mm
Kategorie 3 (K3)	Druck (barü) * DN > 5.000 und DN > 250 mm



Beispiele:

- Dampfleitung mit Absicherungsdruck 5barü und DN100 A = GIP (5barü * DN100 = 500 ≤ 1.000)
- Dampfleitung mit Absicherungsdruck 20barü und DN20 B = GIP (20barü * DN20 = 400 ≤ 1.000)
- Dampfleitung mit Absicherungsdruck 12barü und DN100 C = K1 (20barü * DN100 = 2.000 ≤ 3.500 und DN > 32 mm)
- Dampfleitung mit Absicherungsdruck 20barü und DN200 D = K2 (20barü * DN200 = 4.000 ≤ 5.000 und DN > 100 mm)
- Dampfleitung mit Absicherungsdruck 10barü und DN500 D = K3 (10,1barü * DN500 = 5.050 ≤ 5.000 und DN > 250 mm)

*Alle Angaben ohne Gewähr