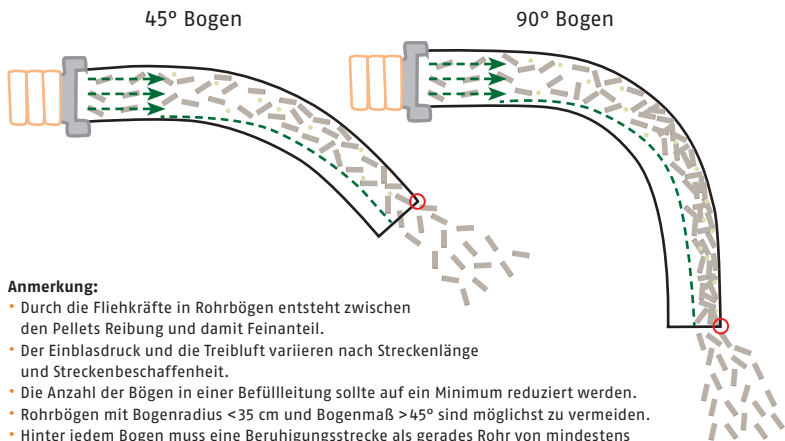


Strahlverhalten von Pellets in verschiedenen Bögen



Anmerkung:

- Durch die Fliehkräfte in Rohrbögen entsteht zwischen den Pellets Reibung und damit Feinanteil.
- Der Einblasdruck und die Treibluft variieren nach Streckenlänge und Streckenbeschaffenheit.
- Die Anzahl der Bögen in einer Befüllleitung sollte auf ein Minimum reduziert werden.
- Rohrbögen mit Bogenradius < 35 cm und Bogenmaß $> 45^\circ$ sind möglichst zu vermeiden.
- Hinter jedem Bogen muss eine Beruhigungsstrecke als gerades Rohr von mindestens 30 cm folgen, da sonst die Pellets an der Bogenkante zerkleinert werden.