

## Abgasschlauch Hinweis/Verlegerichtlinien

Bei der Erstbenutzung kann es zu Rauchentwicklung am Schlauch kommen. Dies hängt mit der öligen Beschichtung des Abgasschlauchs zusammen. Nichts bedenkliches. Sobald die Ölschicht durch die Erhitzung eingebrannt ist, raucht es nicht mehr.

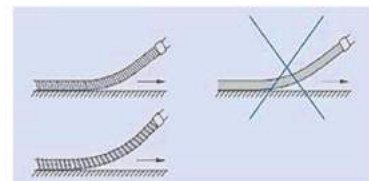
### Verlegerichtlinien

Um die Funktionsfähigkeit sicherzustellen und die Lebensdauer der Schlauchleitungen nicht durch zusätzliche Beanspruchungen zu verkürzen, sind nachfolgende Anforderungen zu erfüllen:

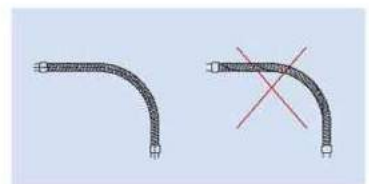
#### **Anforderung in Anlehnung an DIN 20066 und die Richtlinien der BG CHenue (Merkblatt T 002)**

Lassen sich äußere mechanische Beanspruchungen (z.B. häufiges Ziehen über den Boden) nicht vermeiden, sollten Schläuche aus hochabriebfestem Polyurethan oder CP-Schläuche mit einem außenliegenden Stahl-Klemmprofil eingesetzt werden.

AIRDUC PUR- und CP-Schläuche mit  
äußerem Scheuerschutz (linker Bildteil).  
Herkömmliche Schläuche ohne  
integrierten Scheuerschutz (rechter Bildteil).



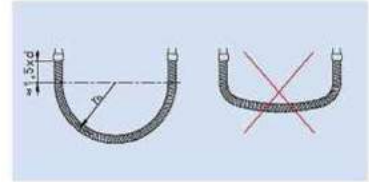
Schlauchleitungen verdrehungsfrei anschließen.



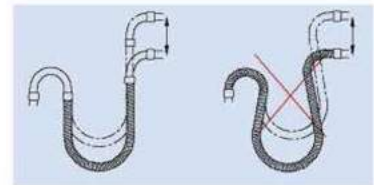
Zu starke Biegebeanspruchung durch  
Verwendung einer dem zulässigen Biegeradius  
entsprechenden Rolle oder eines  
Schlauchsattels vermeiden.



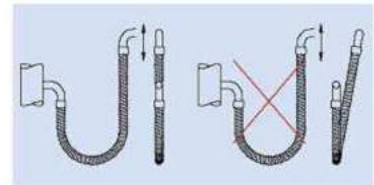
Schlauchleitung als 180° - Bogen mit ausreichenden neutralen Schlaulenden einbauen. Einbauabstand nach dem erforderlichen Biegeradius bestimmen.



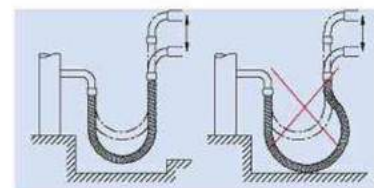
Unzulässige Abbiegungen unmittelbar hinter den Anschlussarmaturen vermeiden. Mindestbiegeradius beachten.



Bewegungsrichtung und Schlauchachse sollen in einer Ebene liegen. Schädliche Torsionsbeanspruchungen werden dadurch verhindert.



Schlauchleitungen so anordnen, dass diese nicht mit dem Boden, den Wandungen oder sonstigen Gegenständen in Berührung kommen.



### Achtung

**Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden.**

**Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase mit dem Abgasschlauch über eine separate Öffnung ins Freie geführt werden.**