

Schritt-für-Schritt-Anleitung

AUFKLEBER ROHRLEITUNG anbringen

CX Art.Nr.	Aufkleber Rohrleitung	EAN	1122	Gärrest	0092742300227	1086	Wasser	0092742300135
1003	Substrat	0092742300043	1123	Druckluft	0092742300234	1087	Heizwasser Vorlauf	0092742300142
1004	Biogas	0092742300050	1134	Silagesickersaft	0092742300319	1088	Heizwasser Rücklauf	0092742300159
1133	Biomethan	0092742300289	1091	Sickerwasser	0092742300241	1089	Fernwärme Vorlauf	0092742300166
1121	Gülle	0092742300210	1092	verun. Oberflächenw.	0092742300258	1090	Fernwärme Rücklauf	0092742300173

1. Empfohlene Bedingungen für die Anbringung

Außen-
temperatur
ca. 15-20°C

Keine direkte
Sonnenbestrahlung
während der Arbeit.

Oberflächen-
temperatur
< 30°C

2. Reinigen und entfetten

Suchen Sie sich die Stelle aus, an der Sie den Aufkleber anbringen möchten.

Wichtig: Um eine vorschriftsmäßige Kennzeichnung zu erhalten ist es wichtig die Rohrleitung an den Gefahrenpunkten, sowie am Anfang und Ende, an den Abzweigungen und Armaturen zu markieren. Dabei müssen die Aufkleber über die gesamte Rohrlänge, jedoch mindestens alle 10 Meter wiederholt angebracht werden.

Zunächst reinigen Sie die ausgewählte Stelle mit Wasser sowie Spülmittel (falls vorhanden) von sämtlichen Verschmutzungen und reiben diese anschließend mit einem Tuch vollständig trocken.

Hinweis: Nun haben Sie zwar die groben Verschmutzungen entfernt, allerdings kann es sein, dass sich noch immer eine Fettschicht auf der Klebestelle befindet.

Zum Entfetten können alkoholgetränkte Tücher, Bremsenreiniger oder andere geeignete Mittel verwendet werden. Hierzu die Klebestelle mit einem fusselfreien Tuch kräftig abreiben und trocknen lassen.

3. Ausrichtung des Aufklebers ermitteln

Der Aufkleber ist so designt, dass er in jeder Lage angebracht werden kann und somit auch immer lesbar ist.



(Beispiel Aufkleber Rohrleitung Biogas)

- ① Der Pfeil symbolisiert die Verlaufs- und Durchflussrichtung des Mediums im Rohr.
- ② Durchflussmedium
- ③ Gefahrensymbole nach GHS

Tipp! Am besten fixieren Sie den Aufkleber mit einem Klebeband auf der Klebestelle und überprüfen nochmals die Ausrichtung. Anschließend markieren Sie sich die richtige Position des Aufklebers auf der Rohrleitung!

4. Aufkleben

Sobald Sie mit der Position zufrieden sind, kann der Aufkleber an der Klebestelle wahlweise trocken oder nass aufgeklebt werden.

4.1 Trocken aufkleben

Hierzu den Aufkleber zur Hälfte vom Trägermaterial abziehen und das frei gewordene Trägermaterial 180° nach hinten knicken. Jetzt können Sie den Aufkleber noch gut mit dem Trägermaterial in der Hand halten und mit der anderen Seite den Aufkleber auf der Klebestelle ansetzen. Streichen Sie diesen nun vorsichtig vom Rand beginnend auf die Klebestelle auf. Es empfiehlt sich hierfür eine Plastikraker oder eine ausgediente Plastikkarte zu verwenden. Beim Erreichen der Hälfte, ziehen Sie nun das Trägermaterial nach und nach weiter ab.

Hinweis: Die Raker oder Plastikkarte nicht über den Aufkleber schieben, sondern zur Vermeidung von Beschädigungen immer ziehen.

4.2 Nass aufkleben

Vorteile der Nassverklebung sind zum einen eine sehr gute Korrektur und Ausrichtbarkeit des Aufklebers nachdem er auf die Klebestelle aufgebracht wurde, sowie eine weitestgehende Vermeidung von Luftblaseneinschüssen.

Für die Nassverklebung, die Klebestelle flächig mit einem Gemisch aus Wasser und ein paar Tropfen Spülmittel einstreichen oder mittels einer Sprühflasche aufspritzen. Nun den Aufkleber von dem Trägermaterial abziehen und auf die Klebestelle auflegen.

Achtung! Nicht mit den Fingern die Klebefläche berühren!

Den Aufkleber ausrichten und anschließend die Flüssigkeit mit einem Raker oder einer ausgediente Plastikkarte von der Mitte des Aufklebers zum Rand hin ausstreichen.

Hinweis: Zu Beginn nicht zu fest aufdrücken, da sonst der Aufkleber verrutschen kann. Immer wieder von der Mitte zum Rand streichen, bis die komplette Flüssigkeit entfernt wurde. Die Raker oder Plastikkarte nicht über den Aufkleber schieben, sondern zur Vermeidung von Beschädigungen immer ziehen.

5. Nacharbeiten

Den Aufkleber immer wieder vorsichtig von innen nach außen glatt streichen, dass eventuell eingeschlossene Luftbläschen entfernt werden. Die meisten verschwinden jedoch innerhalb der ersten Woche nach der Anbringung von selbst. Erst nach 7 Tagen sollten Sie größere Blasen mit einer feinen Nadel aufstechen und die restliche Luft zum Loch hinaus streichen.

6. Geschafft

Nun ist das Medium in der Rohrleitung gut erkennbar und die Durchflussrichtung jederzeit verständlich. Jetzt können Sie sicher sein, dass Sie auch im Notfall mögliche Gefahren eindeutig erkennen und schnell Sicherheitsmaßnahmen treffen können.

Wir wünschen einen störungsfreien Betrieb und bedanken uns, dass Sie sich für eine Anlagenkennzeichnung von Biogasstore24 entschieden haben.

