



DATEN-STAMMBLATT ABSAUGANLAGE

1.) Allgemeine Angaben:

KUNDE:

HÄNDLER:

2.) gelieferte Anlage (Typ):

techn. Details entsprechend

Auftrag-Nr.
Kunden-Nr.
Lieferschein-Nr.

Beschreibung und ggf. Skizze:

**3.) Anlagenauslegung/Absaugleistung:
Ventilator typ:**

**m³/h
Geräte Nummer:**

Die vorgenannte Abgas-Absauganlage ist ausgelegt für

PKW	<input type="checkbox"/>	LKW	<input type="checkbox"/>	Busse	<input type="checkbox"/>	Landmaschinen +Baumaschinen	<input type="checkbox"/>	Schweißen	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-----	--------------------------	-------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------	--------------------------

4.) Die Anlage wurde am **montiert.** **Werkstatt-Teil:**
Firma

Montageleiter:

Unterschrift

5.) Gemessene Werte

Überfluranlagen – Messung erfolgt an der Schnittstelle zwischen Erfassungselement und Abgasschlauch

Unterfluranlagen – Messung erfolgt am geöffneten Bodenverschluss (wenn Erfassungselement dichtschießend und Abgasschlauch als verlängerte Auspuffanlage arbeitet)

Meßmethode – Unterdruck Messgerät mit kalibriertem Messrohr und Diagramm
Alternativ mit Flügelradanemometer und Durchschnittsberechnung

Absaugstellen	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Luftgeschwindigkeit (m/s)						
Durchmesser Ansaugöffnung (in mm)						
Volumenstrom (m³/h)						
Absaugstellen	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Luftgeschwindigkeit (m/s)						
Durchmesser Ansaugöffnung (in mm)						
Volumenstrom (m³/h)						

Auf dem nachfolgenden Diagramm A oder B können die zulässigen Fahrzeugbereiche abgelesen werden.

6) Die Anlage ist geeignet für die gleichzeitige Nutzung von:

Für AU-Platz mindestens erforderlich: PKW > 600 m³/h LKW > 1200 m³/h

für Service- und Prüfarbeiten für Teillast- und Vollastbereich
 für Arbeiten mit Dieselpartikelreinigung

mit AU-Platz für zusätzlich Stelle(n) möglich

ohne AU-Platz für insgesamt Stelle(n) möglich

7.) Ergebnis der Prüfung:
Diagramm A

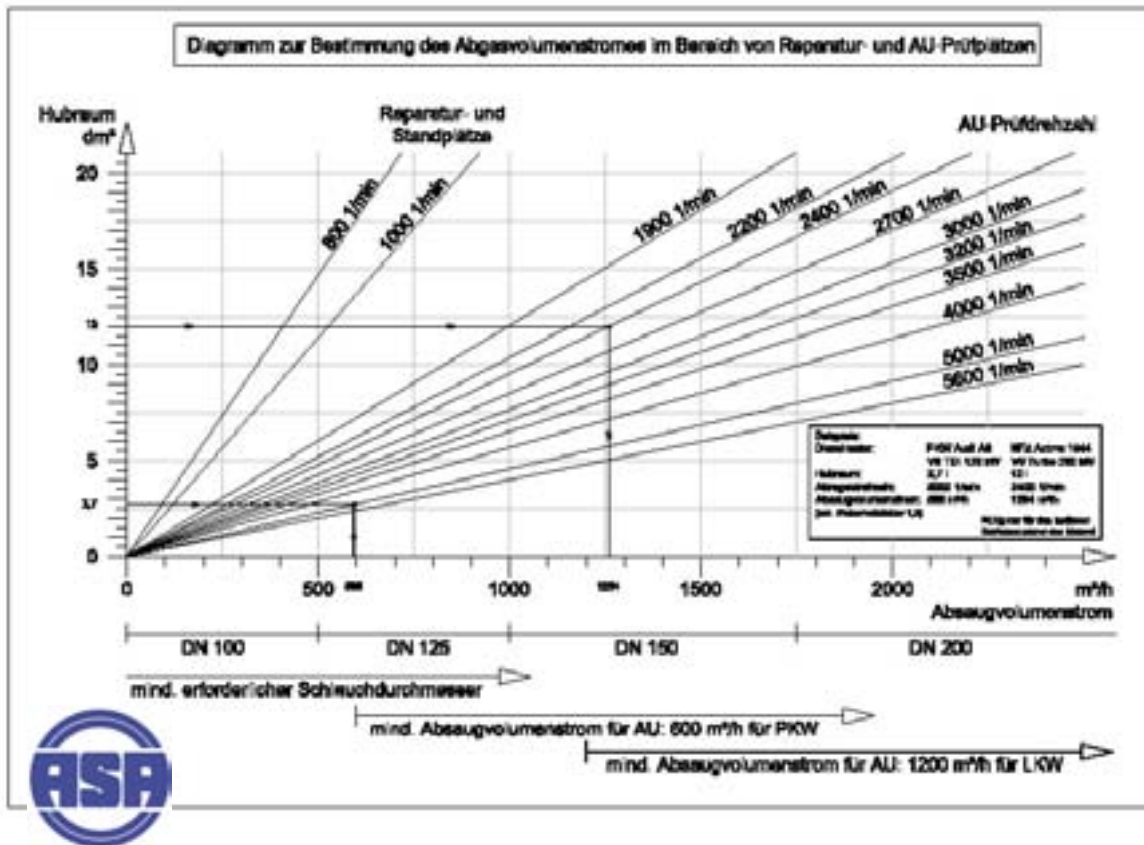
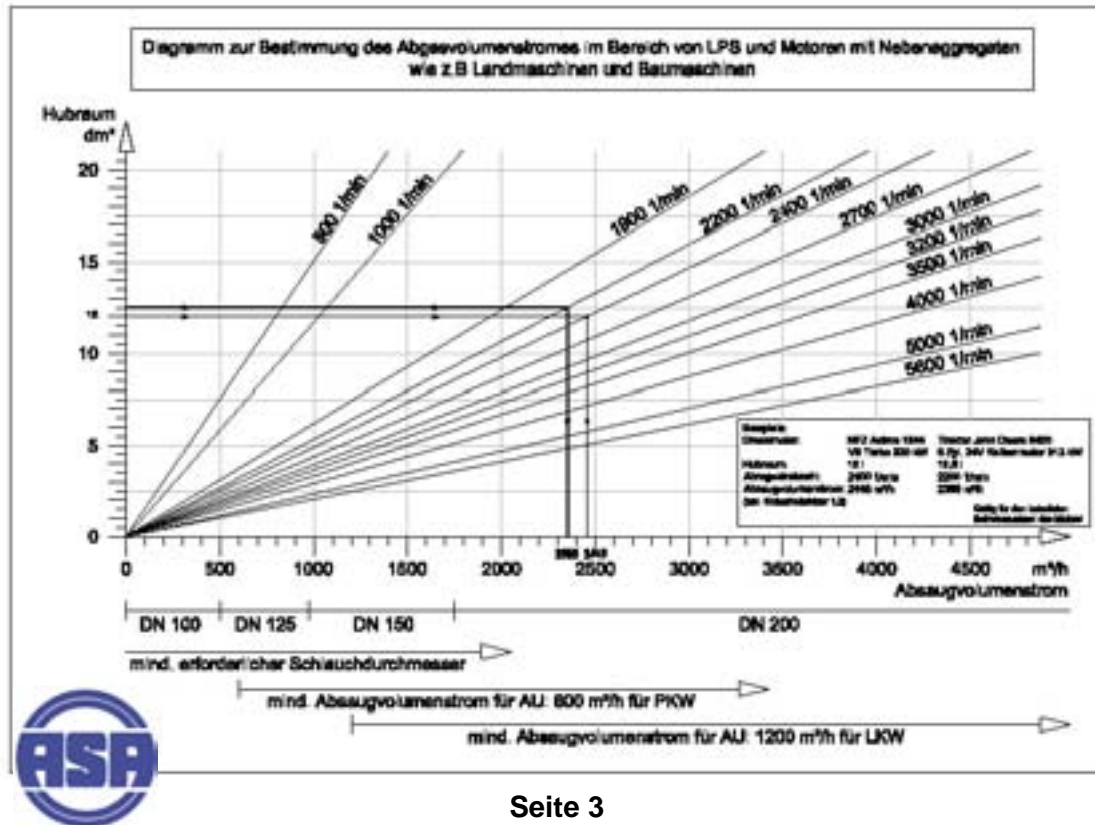


Diagramm B



Für die Richtigkeit, die befähigte Person:

Zur Kenntnis genommen:

PRÜFUNG
NACH BetrSichV §§ 3 und 10
Und der TRGS 554 -§4.2.5 und Anhang4,5 und7

Prüfungsbefund über regelmäßige außerordentliche Prüfung / Nachprüfung
Jahr **Werkstatt-Teil**

Folgende Punkte wurden überprüft:

	in Ordnung	nicht in Ordnung
1) Sichtprüfung der gesamten Abgas-Absauganlage:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) Zustand des eingebauten Absaugventilators:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drehrichtung des Ventilators:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Überprüfung der Anlagenbauteile wie Dichtlippen, Ansaugstutzen, etc.:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4) Überprüfung der Abgasschläuche auf Zustand und freien Durchlass	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) Überprüfung der Balancerbefestigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gemessene Werte:

Überfluranlagen – Messung erfolgt an der Schnittstelle zwischen Erfassungselement und Abgasschlauch
 Unterfluranlagen – Messung erfolgt am geöffneten Bodenverschluss (wenn Erfassungselement dichtschießend und Abgasschlauch als verlängerte Auspuffanlage arbeitet)
 Meßmethode – Unterdruck Messgerät mit kalibriertem Messrohr und Diagramm
 Alternativ mit Flügelradanemometer und Durchschnittsberechnung

Absaugstellen	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Luftgeschwindigkeit (m/s)						
Durchmesser Ansaugöffnung (in mm)						
Volumenstrom (m³/h)						
Absaugstellen	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Luftgeschwindigkeit (m/s)						
Durchmesser Ansaugöffnung (in mm)						
Volumenstrom (m³/h)						

PRÜFUNG
NACH BetrSichV §§ 3 und 10
Und der TRGS 554 -§4.2.5 und Anhang4,5 und7

Prüfungsbefund über regelmäßige außerordentliche Prüfung / Nachprüfung
Jahr Werkstatt-Teil

Vorbehalt / Bemerkungen

6) Die Anlage ist geeignet für die gleichzeitige Nutzung von:

Für AU-Platz mindestens erforderlich: PKW > 600 m³/h LKW > 1200 m³/h

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> für Service- und Prüfarbeiten | <input type="checkbox"/> für Teillast- und Vollastbereich |
| | <input type="checkbox"/> für Arbeiten mit Dieselpartikelreinigung |
| <input type="checkbox"/> mit AU-Platz für | <input type="checkbox"/> zusätzlich Stelle(n) möglich |
| <input type="checkbox"/> ohne AU-Platz für | <input type="checkbox"/> insgesamt Stelle(n) möglich |

7) Anlage durch befähigte Person geprüft und abgenommen: Ja Nein

Ort: den: Befähigte Person:

Zur Kenntnis genommen: Datum / Firma / Unterschrift

PRÜFUNG
NACH BetrSichV §§ 3 und 10
Und der TRGS 554 -§4.2.5 und Anhang4,5 und7

Prüfungsbefund über regelmäßige außerordentliche Prüfung / Nachprüfung
Jahr **Werkstatt-Teil**

Folgende Punkte wurden überprüft:

	in Ordnung	nicht in Ordnung
1) Sichtprüfung der gesamten Abgas-Absauganlage:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) Zustand des eingebauten Absaugventilators:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drehrichtung des Ventilators:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Überprüfung der Anlagenbauteile wie Dichtlippen, Ansaugstutzen, etc.:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4) Überprüfung der Abgasschläuche auf Zustand und freien Durchlaß	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) Überprüfung der Balancerbefestigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gemessene Werte:

- Überfluranlagen – Messung erfolgt an der Schnittstelle zwischen Erfassungselement und Abgasschlauch
 Unterfluranlagen – Messung erfolgt am geöffneten Bodenverschluß (wenn Erfassungselement dichtschießend und Abgasschlauch als verlängerte Auspuffanlage arbeitet)
 Meßmethode – Unterdruck Messgerät mit kalibriertem Messrohr und Diagramm
 Alternativ mit Flügelradanemometer und Durchschnittsberechnung

Absaugstellen	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Luftgeschwindigkeit (m/s)						
Durchmesser Ansaugöffnung (in mm)						
Volumenstrom (m³/h)						
Absaugstellen	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Luftgeschwindigkeit (m/s)						
Durchmesser Ansaugöffnung (in mm)						
Volumenstrom (m³/h)						

PRÜFUNG
NACH BetrSichV §§ 3 und 10
Und der TRGS 554 -§4.2.5 und Anhang4,5 und7

Prüfungsbefund über regelmäßige außerordentliche Prüfung / Nachprüfung Jahr Werkstatt-Teil

Vorbehalt / Bemerkungen

6) Die Anlage ist geeignet für die gleichzeitige Nutzung von:

Für AU-Platz mindestens erforderlich: PKW > 600 m³/h LKW > 1200 m³/h

für Service- und Prüfarbeiten für Teillast- und Vollastbereich
 für Arbeiten mit Dieselpartikelreinigung

mit AU-Platz für zusätzlich Stelle(n) möglich

ohne AU-Platz für insgesamt Stelle(n) möglich

7) Anlage durch befähigte Person geprüft und abgenommen: Ja Nein

Ort: den: Befähigte Person:

Zur Kenntnis genommen: Datum / Firma / Unterschrift

Zur Kenntnis genommen: Datum / Firma / Unterschrift