

Run 1

Frölning

2017-09-13

PE1 35 kW

Luft 100% cut IV

- Årm 973 / RA 62%
- Dragningsverken - 0,1 start. tryck = 212 Pa
- Datum: Frölning PE1 35 kW - mätning - cut IV

	Tid	våg	vikt	komment
start	0			
kvlib	91,5-96			

start mätning	0,00-		
start partikul	60,0 (304)	504,85	(558,123)
stopp tina time	120,00		
start resten	123,83		
stopp mätning	300,00	506,44	(1804)

Sand 1
Sand 1

Våg = 31,6876

komment

kontrollvikt = 32,269 kg

$E \approx 0,04 \text{ lb/mm}^2$

- Partemp. 87°C $O_2 = 8\%$
- 86-89 öppnade bränsleloket för att se om nytt blint fel pga hög CO-konst
- O-tryck över filtern vid mätningen

Sond 1 (1:a timmen + resten)

Projekt nr: _____

Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PE1 35 mm

Driftsfall: Lust 100% cat IV

Datum: 2017-09-13

Plats: _____

Gasur inv.nr: 901070

Atmosfärstryck: _____

Filtertyp: ☒ Glasfiber ☐ Kvartsfiber

Sondspets: 4 mm

Torktemperatur före/efter: _____ °C

Filtertemperatur: _____ °C

Stofmetod: ☐ CEN/TS 15883:2009 Annex A1

☐ Tillämpliga delar av EN 13284-1

☐ EN 303-5:2012 Annex A

☐ Annat: _____

Filter nr:	<u>70 1:a</u>		<u>71 2:a</u>	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	<u>60,00</u>	<u>120,00</u>		
Filtervikt [g]	<u>0,1256</u>	<u>0,1259</u>	<u>0,1277</u>	<u>0,1277</u>
Gasur [m ³]	<u>398,0062</u>	<u>398,1280</u>		
Selicagel [g]	<u>84,8155</u>	<u>84,8146</u>		
Kondensatflaska [g]	<u>161,1346</u>	<u>161,1339</u>		
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

Filter nr:	<u>74 1:a</u>		<u>75 2:a</u>	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	<u>123,83</u>			
Filtervikt [g]	<u>0,1281</u>	<u>0,1307</u>	<u>0,1276</u>	<u>0,1276</u>
Gasur [m ³]	<u>396,1280</u>	<u>398,8920</u>		
Selicagel [g]				
Kondensatflaska [g]				
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

	Före	efter
Referensvikt		

Stofthalt medel: _____ mg/ m³ n tg vid 10% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/ m³ n tg vid 13% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/MJ

Sond 2 + Ambient

Projekt nr: _____

Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PEI 35 kW

Driftsfall: Luft 100% cat IV

Datum: 2017-09-15

Plats: _____

Gasur inv.nr: 202743

Atmosfärstryck: 973

Filtertyp: ☒ Glasfiber ☐ Kvartsfiber

Sondspets: 4 mm

Torktemperatur före/efter: — °C

Filtertemperatur: — °C

Stoftmetod: ☐ CEN/TS 15883:2009 Annex A1

☐ Tillämpliga delar av EN 13284-1

☐ EN 303-5:2012 Annex A

☐ Annat: _____

Filter nr:	<u>72 1:n</u>		<u>73 2:n</u>	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	<u>60,0</u>			
Filtervikt [g]	<u>0,1280</u>	<u>0,1305</u>	<u>0,1270</u>	<u>0,1270</u>
Gasur [m ³]	<u>1398,3274</u>	<u>1398,9935</u>		
Selicagel [g]	<u>85,2980</u>	<u>85,2971</u>		
Kondensatflaska [g]	<u>161,5588</u>	<u>161,5575</u>		
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

Sond
Filterskiv

Filter nr:	<u>76</u>			
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	<u>60,0</u>			
Filtervikt [g]	<u>0,1285</u>	<u>0,1286</u>		
Gasur [m ³]	<u>70,4488</u>	<u>72,8442</u>		
Selicagel [g]				
Kondensatflaska [g]				
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

Ambient

	Före	efter
Referensvikt		

Stofthalt medel: _____ mg/ m³ n tg vid 10% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/ m³ n tg vid 13% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/MJ

Bohnet, k

PE 135 km

2017-09-13

	<u>GWSV 1</u>	<u>GWSV 2</u>	
60,00	398,0062	1398,3274	} <u>CAT IV</u>
113,00	398,1115	1398,4275	
126,00	398,1335	1398,4555	
148,00	398,1856	1398,5020	
173,00	398,2985	1398,5685	
189,00	398,3775	1398,6170	
240,00	398,6178	1398,7800	
253,00	398,6775	1398,8246	
277,00	398,7855	1398,9100	