

Frölning 2017-09-18

PEI 35 MW

<12,5 MW Last <50%

Cat III

Atm 992

RH 53%

Dryppivärde 0,5 Pa

stat. tryck i tunnel = 196 Pa

	Tid	våg	vikt	komment
Start	0-			
maskin	56-59			

start mätning	0,00	510,06
start packning	65,00 (597)	505,85 (525,4282)
stopp kätinner	130,00	
start resten	135,33	
stopp mätning	305,00 (1834)	510,8490

$E_f = 0,04 \text{ lb/mm}^2 \text{Stu out}$

vikt våg = 14,5792

vikt kontroll = 15,086 kg

komment

Punkttemp. 78°C

O₂ = 8%

- Temp. i tunnel verkar inte fungera!

Sond 1 (1:u timmen + resten)

Projekt nr: _____
Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PEI 35 kW

Driftsfall: last <50% cat III

Datum: 17-09-18

Plats: _____

Gasur inv.nr: 901 070

Atmosfärstryck: 992 mbar

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:	7	1:u	8	2:u
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	65,10	130,10		
Filtervikt [g]	0,1278	0,1282	0,1278	0,1278
Gasur [m ³]	401,1040	401,1040		
Selicagel [g]	84,8140	84,8144		
Kondensatflaska [g]	161,1335	161,1324		
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
<u>Stofthalt</u>				
mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ _n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

Filter nr:	12		16	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	133,33			
Filtervikt [g]	0,1291	0,1302	0,1266	0,1266
Gasur [m ³]	401,1040	402,2398		
Selicagel [g]				
Kondensatflaska [g]				
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
<u>Stofthalt</u>				
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
filtervikt
1:u timmen

resten

Sond 2 + ambient

Projekt nr: _____

Sign: _____

Protokoll stoftprovtagningProdukt: PEI 35 Ww Driftsfall: luft <50% cat IIIDatum: 17-04-18 Plats: _____Gasur inv.nr: 202743 Atmosfärstryck: 992Filtertyp: ☒ Glasfiber ☐ KvartsfiberSondspets: 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>6</u>		<u>10</u>	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	<u>65,0</u>			
Filtervikt [g]	<u>0,1283</u>	<u>0,1298</u>	<u>0,1279</u>	<u>0,1279</u>
Gasur [m ³]	<u>1400,7142</u>	<u>1401,6766</u>		
Selicagel [g]	<u>85,2955</u>	<u>85,2958</u>		
Kondensatflaska [g]	<u>161,5574</u>	<u>161,5565</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
Filtervikt

Filter nr:	<u>1.</u>			
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid				
Filtervikt [g]	<u>0,1284</u>	<u>0,1284</u>		
Gasur [m ³]	<u>77,7094</u>	<u>80,1828</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% O₂Stofthalt medel: _____ mg/ m³ n tg vid 13% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/MJ

Friedrich 180 km/h
 PEI 35 km/h
 Lust < 50 %

1. in
 2. in
 3. in
 4. in
 5. in
 6. in
 7. in
 8. in
 9. in
 10. in

Gabur 1
65,0
85,0
97,0
128,0
190,0
207,0
245,0
268,0
285,0
295,0
401,1040
401,2000
401,2560
401,4045
401,6845
401,7675
401,9490
402,0606
402,1420
402,1900

Gabur 2
1400,7112
1400,7835
1400,8265
1400,9520
1400,2030
1401,2735
1401,4290
1401,5235
1401,5930
1401,6340