
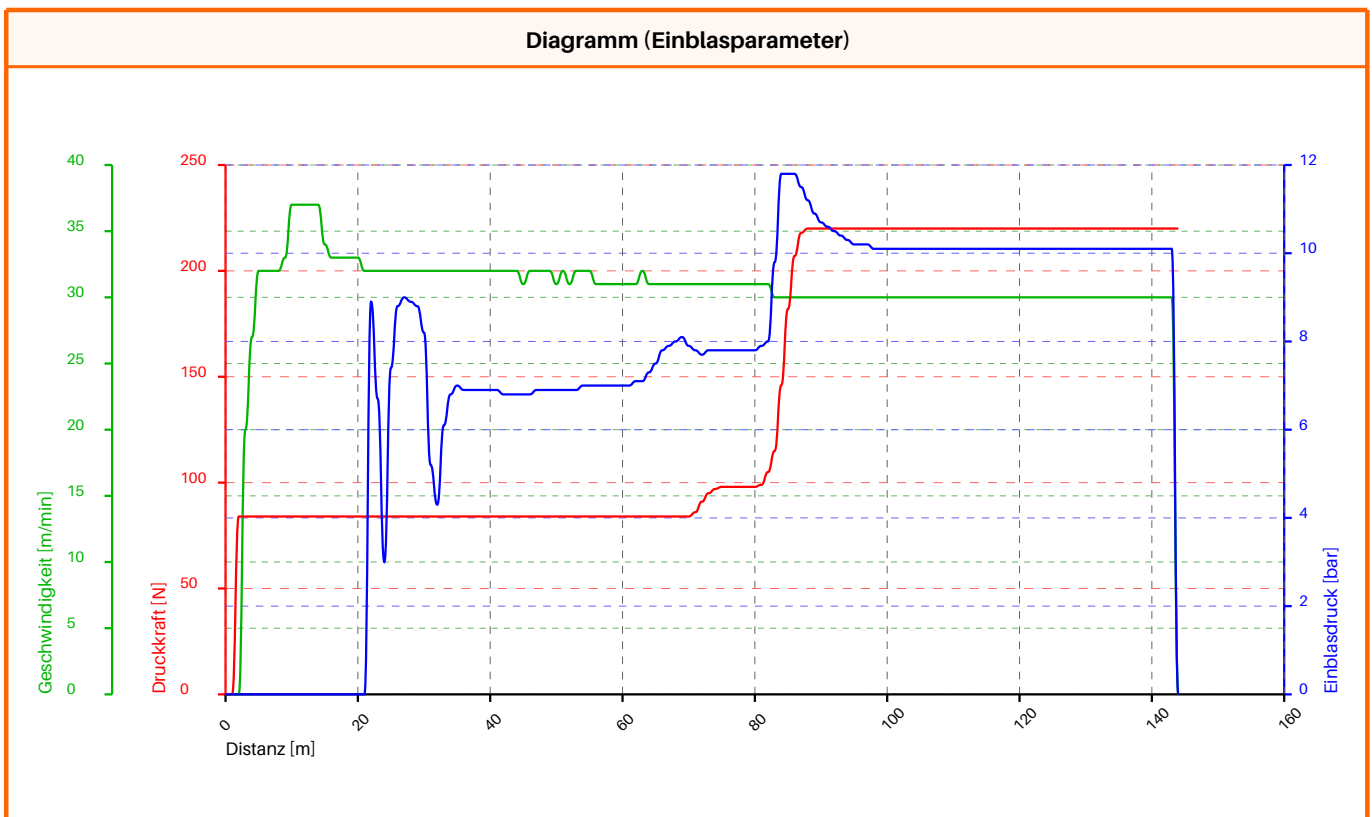


Maschinenhersteller <b>Z.P.H.U MAL-MET</b> ul. Powstańców Wielkopolskich 23b 86-061 Brzoza Bydgoska www.mal-met.com.pl		<b>Einblas - Protokoll</b>			
Auftraggeber <b>Deutsche Telekom GmbH</b>			Kundendaten <b>Laczipol Sp z o.o</b> Armatorów 34 81-559 Gdynia		
Routenname	Heinrich-von-BergeWeg Bornheim			Datum	2021-09-24
Streckenabschnitt	M110-M120			Bediener	
<b>Rohrparameter</b>		<b>Kabelparameter</b>		<b>Einblasgerät/Kompressor</b>	
Hersteller		Hersteller		Einblasgerät	MAH-4 UNIWERSAL elektronik
Rohr-Typ		Bezeichnung		Kompressormodell	Kompresor
Außendurchmesser	12 mm	Faserzahl	48	Kompressordruck	15 bar
Rohrwandstärke	2 mm	Kabeldurchmesser	6 mm	Kompressorleistung	1 m <sup>3</sup> /min
Farben-Kennung	Rot	Kabelzufuhrmethode	Kabelspule	Gleitmittel	S LUB 100
SNR-Identifikation		Metermarkierung des Kabels	Start: Ende:	Blasmethode	Zugloses Einblasen / Einjetten
Verlauf	OK			Ölabscheider	<input checked="" type="checkbox"/>
Rohrkalibrierung	OK			Nachkühler	<input checked="" type="checkbox"/>
Bemerkungen				Kabel-Einblaskappe	<input type="checkbox"/>



Zusammenfassung					
Streckenlänge	144 m	Wetter	26.8°C, 36.5%RH, 1008hPa	GPS Standort	50.79308, 6.91523
Startzeit	15:33:33	Stopzeit	15:40:21	Gesamtzeit	00:06:47

Distanz [m]	Druckkraft [N]	Einblasdruck [bar]	Geschwindigkeit [m/min]
0	0	0	0
1	0	0	0
2	84	0	0
3	84	0	20
4	84	0	27
5	84	0	32
6	84	0	32
7	84	0	32
8	84	0	32
9	84	0	33
10	84	0	37
11	84	0	37
12	84	0	37
13	84	0	37
14	84	0	37
15	84	0	34
16	84	0	33
17	84	0	33
18	84	0	33
19	84	0	33
20	84	0	33
21	84	0	32
22	84	8.9	32
23	84	6.7	32
24	84	3	32
25	84	7.4	32
26	84	8.8	32
27	84	9	32
28	84	8.9	32
29	84	8.8	32
30	84	8.2	32
31	84	5.2	32
32	84	4.3	32
33	84	6.1	32
34	84	6.8	32
35	84	7	32
36	84	6.9	32
37	84	6.9	32
38	84	6.9	32
39	84	6.9	32
40	84	6.9	32
41	84	6.9	32
42	84	6.8	32
43	84	6.8	32
44	84	6.8	32
45	84	6.8	31
46	84	6.8	32
47	84	6.9	32
48	84	6.9	32
49	84	6.9	32
50	84	6.9	31
51	84	6.9	32
52	84	6.9	31
53	84	6.9	32
54	84	7	32
55	84	7	32
56	84	7	31
57	84	7	31
58	84	7	31
59	84	7	31
60	84	7	31
61	84	7	31
62	84	7.1	31
63	84	7.1	32
64	84	7.3	31

Distanz [m]	Druckkraft [N]	Einblasdruck [bar]	Geschwindigkeit [m/min]
65	84	7.5	31
66	84	7.8	31
67	84	7.9	31
68	84	8	31
69	84	8.1	31
70	84	7.9	31
71	86	7.8	31
72	91	7.7	31
73	95	7.8	31
74	97	7.8	31
75	98	7.8	31
76	98	7.8	31
77	98	7.8	31
78	98	7.8	31
79	98	7.8	31
80	98	7.8	31
81	99	7.9	31
82	105	8	31
83	115	9.8	30
84	146	11.8	30
85	182	11.8	30
86	207	11.8	30
87	218	11.5	30
88	220	11.2	30
89	220	10.9	30
90	220	10.7	30
91	220	10.6	30
92	220	10.5	30
93	220	10.4	30
94	220	10.3	30
95	220	10.2	30
96	220	10.2	30
97	220	10.2	30
98	220	10.1	30
99	220	10.1	30
100	220	10.1	30
101	220	10.1	30
102	220	10.1	30
103	220	10.1	30
104	220	10.1	30
105	220	10.1	30
106	220	10.1	30
107	220	10.1	30
108	220	10.1	30
109	220	10.1	30
110	220	10.1	30
111	220	10.1	30
112	220	10.1	30
113	220	10.1	30
114	220	10.1	30
115	220	10.1	30
116	220	10.1	30
117	220	10.1	30
118	220	10.1	30
119	220	10.1	30
120	220	10.1	30
121	220	10.1	30
122	220	10.1	30
123	220	10.1	30
124	220	10.1	30
125	220	10.1	30
126	220	10.1	30
127	220	10.1	30
128	220	10.1	30
129	220	10.1	30

Distanz [m]	Druckkraft [N]	Einblasdruck [bar]	Geschwindigkeit [m/min]
130	220	10.1	30
131	220	10.1	30
132	220	10.1	30
133	220	10.1	30
134	220	10.1	30
135	220	10.1	30
136	220	10.1	30
137	220	10.1	30
138	220	10.1	30
139	220	10.1	30
140	220	10.1	30
141	220	10.1	30
142	220	10.1	30
143	220	10.1	30
144	220	0	0