

Prüfbericht Druckluftleckagemessung

Kunde	
Firma	xxx
Strasse / Nr.	xxx
Ort	xxx
Kontaktperson	xxx
Tel. Nr.	xxx
E-Mail	xxx

Stammdaten (Kundenspezifisch)	
Betriebsstunden / Jahr	8'760 Std. / Jahr
Spezifische Leistung	0.120 Kwh / m3
CO2-Emissionen pro Kilowattstunde	0.527 kg / kWh
Kosten für die Druckluft	0.019 / m3
Prüfgerät	Ultraschall-Messgeräte

Prüfer	
Firma	Zumtech SA
Strasse / Nr.	Rauracie / 38
Ort	CH-2853 Courfaivre
Kontaktperson	Mr. Dominik Zumbach
Tel. Nr.	079 209 04 52
E-Mail	info@zumtechsa.ch
Datum der Prüfung	Juni 2024

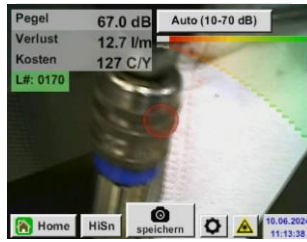
Bemerkun(en)	
Leck Fotos	Am Ende dieses Audits finden Sie die Fotos, auf denen die Leckagen zu finden sind.
Leckage Behebung	Auf Wunsch werden die Druckluftleckagen durch Zumtech SA fachmännisch beseitigt

Prüfergebnis pro Maschine						
Equipment Nr.	Maschine	Leak Nr.	Verlust (ltr/min)	Verlust m³ / Jahr	Co2 (Tonnen) / Jahr	Luftkosten / Jahr
10009601	Fanuc Robodrigill øD21MiA5	169	15,40	8.094,24	267,11	161,88
10006172	Maier ML26E	170	12,70	6.675,12	220,28	133,50
10006064	Maier ML26E	171	16,00	8.409,60	277,52	168,19
????	Decke	172	13,70	7.200,72	237,62	144,01
SW8412	DMG Mori DMP70	173	23,00	12.088,80	398,93	241,78
10009664	DMG Mori Seiki DMU40eVo	174	19,00	9.986,40	329,55	199,73
10008976	DMG Mori Seiki DMU60evo	175	50,40	26.490,24	874,18	529,80
SW8573	Traub TNL 32-11	178	16,30	8.567,28	282,72	171,35
SW7254	Traub 3 TNL32-11	179	144,70	76.054,32	2.509,79	1.521,09
10006154	Star SV-32	180	95,40	50.142,24	1.654,69	1.002,84
10005979	Star SV-20	181	20,30	10.669,68	352,10	213,39
10005982	Star SV-32	182	144,00	75.686,40	2.497,65	1.513,73
10006173	Star SV-20	183	16,30	8.567,28	282,72	171,35
10005947	Star SV-32	186	46,40	24.387,84	804,80	487,76
10009225	Fehlmann Picomax 60-HSC	187	31,00	16.293,60	537,69	325,87
10006155	Fehlmann Picomax 60-HSC	188	24,30	12.772,08	421,48	255,44
10006210	Fehlmann Picomax 60-HSC	189	144,70	76.054,32	2.509,79	1.521,09
10005950	Fehlmann Picomax 60-HSC	190	21,99	11.557,94	381,41	231,16
10006177	Fehlmann Picomax 60-HSC	191	70,30	36.949,68	1.219,34	738,99
10009624	Fehlmann Picomax 60-HSC	192	24,20	12.719,52	419,74	254,39
10006305	Schaublin 102-80	193	11,00	5.781,60	190,79	115,63
10005991	Nakamura SC-250	194	10,20	5.361,12	176,92	107,22
10006194	Nakamura SC-250	195	5,80	3.048,48	100,60	60,97
10009975	SGT SA-70 / Entstaubung SGT-600	196	13,50	7.095,60	234,15	141,91
10006127	Sablux SX90S	197	55,80	29.328,48	967,84	586,57
10008854	DMG Mori Seiki DMU40eVo	176_177	119,50	62.809,20	2.072,70	1.256,18
10005981	Star SV-32	184_185	138,00	72.532,80	2.393,58	1.450,66
Prüfergebnis aller Maschinen						
			Verlust (ltr/min)	Verlust m³ / Jahr	Co2 (Tonnen) / Jahr	Luftkosten / Jahr
			1.303,89	685.324,58	22.615,71	13.706,49

Leak Nr. 169



Leak Nr. 170



Leak Nr. 171



Leak Nr. 172



Leak Nr. 173



Leak Nr. 174



Leak Nr. 175



Leak Nr. 176



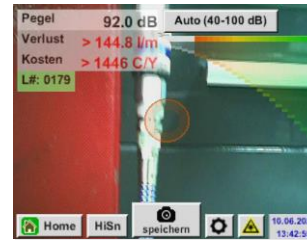
Leak Nr. 177



Leak Nr. 178



Leak Nr. 179



Leak Nr. 180



Leak Nr. 181



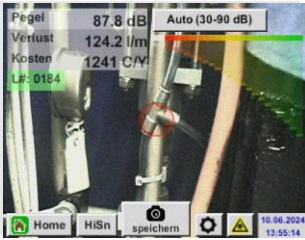
Leak Nr. 182



Leak Nr. 183



Leak Nr. 184



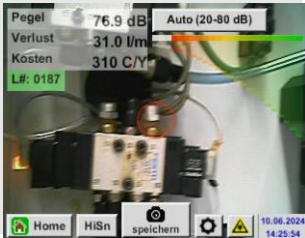
Leak Nr. 185



Leak Nr. 186



Leak Nr. 187



Leak Nr. 188



Leak Nr. 189



Leak Nr. 190



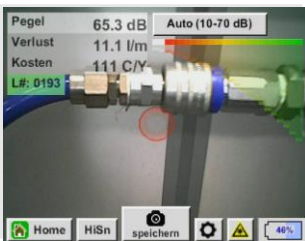
Leak Nr. 191



Leak Nr. 192



Leak Nr. 193



Leak Nr. 194



Leak Nr. 195



Leak Nr. 196



Leak Nr. 197

