

Friction Measure Report

Configuration	MDZ RWY 36 BORDE R5	Tyre Type	ASTM				
Date and Time	23-12-19 22:34:05	Tyre Pressure	2.1				
Туре	ICAO	Water Film	ON				
Equipment	SFT0148	Average Speed	66				
Pilot	SUPER	System Distance	3177.75				
Ice Level	0						
Runway Length	2500						
Location	ASFT						

Results

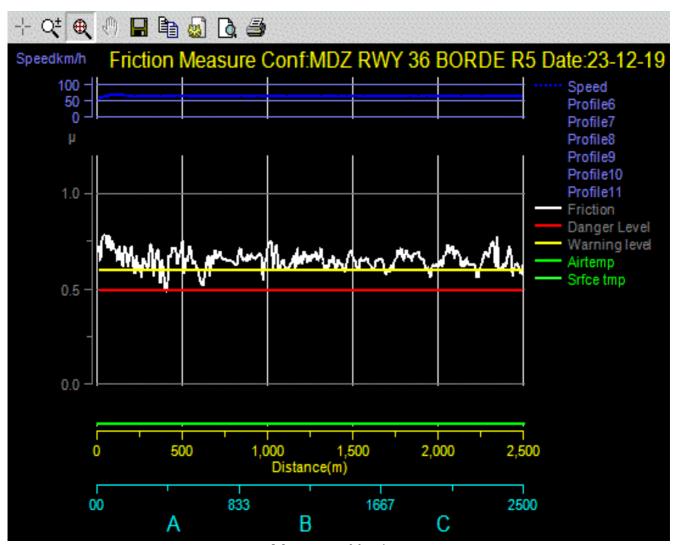
Runway	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	Fric avg	T. surface	T. air	Ice
RWY01	0.66µ	0.66µ	0.65µ	0.79µ	0.49µ	0.66µ			0.00%

Results Summary

RW	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	T. surface	T. air	Ice	Fric AVG
all	0.66µ	0.66µ	0.65µ	0.79µ	0.49µ			0.00%	0.66µ



Graphs



Measure No 1

RW1	Lap1					
Distance	Friction	Speed	Tmp Air °C	Tmp Gnd °C	Remark	
10	0.73	59				
20	0.65	62				
30	0.78	62				
40	0.78	64				
50	0.79	65				



60	0.72	67	 	
70	0.79	68	 	
80	0.70	70	 	
90	0.76	70	 	
100	0.71	70	 	
110	0.71	69	 	
120	0.65	71	 	
130	0.73	69	 	
140	0.66	69	 	
150	0.62	69	 	
160	0.73	68	 	
170	0.70	67	 	
180	0.62	68	 	
190	0.68	67	 	
200	0.73	66	 	
210	0.64	66	 	
220	0.58	67	 	
230	0.68	65	 	
240	0.61	65	 	
250	0.63	64	 	
260	0.56	66	 	
270	0.67	65	 	
280	0.65	64	 	
290	0.62	65	 	
300	0.62	65	 	
310	0.74	64	 	
320	0.72	64	 	
330	0.57	66	 	
340	0.65	66	 	
350	0.70	65	 	
360	0.71	65	 	
370	0.53	67	 	
380	0.66	66	 	
390	0.58	66	 	



400	0.49	66	 	
410	0.49	68	 	
420	0.68	65	 	
430	0.67	65	 	
440	0.72	65	 	
450	0.71	66	 	
460	0.72	65	 	
470	0.63	65	 	
480	0.68	66	 	
490	0.70	66	 	
500	0.76	65	 	
510	0.58	67	 	
520	0.67	65	 	
530	0.65	66	 	
540	0.73	66	 	
550	0.70	66	 	
560	0.63	65	 	
570	0.65	65	 	
580	0.62	65	 	
590	0.61	65	 	
600	0.56	65	 	
610	0.53	66	 	
620	0.52	66	 	
630	0.58	65	 	
640	0.64	65	 	
650	0.68	65	 	
660	0.57	66	 	
670	0.68	65	 	
680	0.63	66	 	
690	0.71	65	 	
700	0.66	65	 	
710	0.68	66	 	
720	0.70	65	 	
730	0.66	66	 	



0.00	0=				
0.66	66				
0.65	66				
0.65	66				
0.65	65				
0.65	65				
0.64	66				
0.63	66				
0.63	65				
0.71	66				
0.72	65				
0.65	66				
0.67	65				
0.65	65				
0.69	65				
0.65	65				
0.69	65				
0.67	65				
0.66	65				
0.67	65				
0.68	65				
0.69	66				
0.69	66				
0.55	68				
0.64	67				
0.67	67				
0.74	66				
0.75	66				
0.75	65				
0.61	65				
0.70	65				
0.74	65				
0.61	66				
0.61	66				
	0.65 0.65 0.65 0.64 0.63 0.63 0.71 0.72 0.65 0.67 0.65 0.69 0.67 0.66 0.67 0.68 0.69 0.69 0.55 0.69 0.74 0.75 0.75 0.61 0.70 0.74 0.71	0.66 66 0.65 66 0.65 65 0.65 65 0.64 66 0.63 65 0.71 66 0.72 65 0.65 65 0.65 65 0.69 65 0.67 65 0.68 65 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.55 68 0.64 67 0.74 66 0.75 65 0.70 65 0.74 65 0.74 65 0.61 65	0.66 66 0.65 66 0.65 65 0.65 65 0.65 65 0.64 66 0.63 66 0.63 65 0.71 66 0.72 65 0.65 66 0.67 65 0.68 65 0.69 65 0.67 65 0.68 65 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.67 67 0.74 66 0.75 65 0.74 65 0.61 65 0.61 66	0.66 66 0.65 66 0.65 65 0.65 65 0.65 65 0.64 66 0.63 65 0.63 65 0.63 65 0.71 66 0.72 65 0.65 66 0.67 65 0.69 65 0.69 65 0.69 65 0.60 65 0.69 65 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.69 66 <td>0.66 66 0.65 66 0.65 65 0.65 65 0.64 66 0.63 65 0.63 65 0.63 65 0.71 66 0.72 65 0.65 66 0.67 65 0.69 65 0.69 65 0.67 65 0.67 65 0.68 65 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.64 67 </td>	0.66 66 0.65 66 0.65 65 0.65 65 0.64 66 0.63 65 0.63 65 0.63 65 0.71 66 0.72 65 0.65 66 0.67 65 0.69 65 0.69 65 0.67 65 0.67 65 0.68 65 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.69 66 0.64 67



1080	0.65	65	 	
1090	0.66	65	 	
1100	0.61	65	 	
1110	0.62	64	 	
1120	0.60	65	 	
1130	0.64	65	 	
1140	0.64	65	 	
1150	0.68	65	 	
1160	0.61	66	 	
1170	0.72	65	 	
1180	0.63	66	 	
1190	0.68	65	 	
1200	0.63	66	 	
1210	0.70	65	 	
1220	0.69	64	 	
1230	0.64	65	 	
1240	0.68	65	 	
1250	0.65	66	 	
1260	0.69	65	 	
1270	0.67	66	 	
1280	0.70	65	 	
1290	0.65	67	 	
1300	0.66	66	 	
1310	0.72	66	 	
1320	0.65	65	 	
1330	0.61	66	 	
1340	0.63	66	 	
1350	0.60	67	 	
1360	0.66	66	 	
1370	0.64	65	 	
1380	0.68	65	 	
1390	0.63	65	 	
1400	0.60	66	 	
1410	0.66	66	 	



1420	0.63	65	 	
1430	0.64	65	 	
1440	0.61	66	 	
1450	0.59	66	 	
1460	0.64	67	 	
1470	0.68	65	 	
1480	0.70	65	 	
1490	0.70	66	 	
1500	0.65	66	 	
1510	0.65	65	 	
1520	0.61	66	 	
1530	0.60	66	 	
1540	0.67	65	 	
1550	0.65	65	 	
1560	0.65	66	 	
1570	0.66	66	 	
1580	0.67	66	 	
1590	0.63	65	 	
1600	0.63	66	 	
1610	0.60	65	 	
1620	0.60	67	 	
1630	0.65	65	 	
1640	0.65	65	 	
1650	0.66	65	 	
1660	0.66	65	 	
1670	0.66	65	 	
1680	0.60	67	 	
1690	0.58	67	 	
1700	0.60	67	 	
1710	0.59	66	 	
1720	0.63	66	 	
1730	0.61	66	 	
1740	0.66	66	 	
1750	0.66	66	 	



1760	0.71	65	 	
1770	0.68	65	 	
1780	0.72	65	 	
1790	0.65	66	 	
1800	0.68	65	 	
1810	0.71	65	 	
1820	0.67	65	 	
1830	0.68	65	 	
1840	0.65	66	 	
1850	0.69	65	 	
1860	0.69	65	 	
1870	0.69	65	 	
1880	0.70	66	 	
1890	0.66	65	 	
1900	0.66	65	 	
1910	0.66	66	 	
1920	0.61	66	 	
1930	0.62	66	 	
1940	0.60	67	 	
1950	0.56	67	 	
1960	0.63	65	 	
1970	0.63	67	 	
1980	0.62	66	 	
1990	0.64	65	 	
2000	0.62	66	 	
2010	0.66	66	 	
2020	0.62	65	 	
2030	0.68	65	 	
2040	0.68	65	 	
2050	0.74	65	 	
2060	0.69	65	 	
2070	0.72	65	 	
2080	0.73	65	 	
2090	0.66	66	 	



2110 0.70 65 2120 0.69 65 2130 0.62 64 2140 0.65 65 2150 0.62 66 2160 0.67 65 2170 0.63 65 2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 65 2210 0.63 66 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2270 0.70 66 2280 0.69 66	0.400		- 1		
2120 0.69 65 2130 0.62 64 2140 0.65 65 2150 0.62 66 2160 0.67 65 2170 0.63 65 2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 65 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2250 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2300 0.75 65	2100	0.71	64	 	
2130 0.62 64 2140 0.65 65 2150 0.62 66 2160 0.67 65 2170 0.63 65 2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 65 2210 0.63 66 2210 0.63 66 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2300 0.72 65	2110	0.70	65	 	
2140 0.65 65 2150 0.62 66 2160 0.67 65 2170 0.63 65 2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 65 2210 0.63 66 2210 0.63 66 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2290 0.67 66 2310 0.75 65	2120	0.69	65	 	
2150 0.62 66 2160 0.67 65 2170 0.63 65 2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 65 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2250 0.64 64 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67	2130	0.62	64	 	
2160 0.67 65 2170 0.63 65 2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 66 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2250 0.64 64 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65	2140	0.65	65	 	
2170 0.63 65 2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 66 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2250 0.64 64 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65	2150	0.62	66	 	
2180 0.63 65 2190 0.63 65 2200 0.63 66 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65	2160	0.67	65	 	
2190 0.63 65 2210 0.63 66 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2170	0.63	65	 	
2210 0.63 65 2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2390 0.62 65	2180	0.63	65	 	
2210 0.63 66 2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2300 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2190	0.63	65	 	
2220 0.57 65 2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2310 0.72 65 2310 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2390 0.62 65	2200	0.63	65	 	
2230 0.56 65 2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.62 65 2390 0.62 65	2210	0.63	66	 	
2240 0.62 65 2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2220	0.57	65	 	
2250 0.64 64 2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2390 0.62 65	2230	0.56	65	 	
2260 0.67 65 2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2240	0.62	65	 	
2270 0.70 66 2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2250	0.64	64	 	
2280 0.69 66 2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2260	0.67	65	 	
2290 0.67 66 2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2270	0.70	66	 	
2300 0.72 65 2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2280	0.69	66	 	
2310 0.75 65 2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2290	0.67	66	 	
2320 0.75 65 2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2300	0.72	65	 	
2330 0.62 67 2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2310	0.75	65	 	
2340 0.78 65 2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2320	0.75	65	 	
2350 0.60 65 2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2330	0.62	67	 	
2360 0.62 65 2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2340	0.78	65	 	
2370 0.61 65 2380 0.64 65 2390 0.62 65	2350	0.60	65	 	
2380 0.64 65 2390 0.62 65	2360	0.62	65	 	
2390 0.62 65	2370	0.61	65	 	
	2380	0.64	65	 	
2400 0.67 65	2390	0.62	65	 	
	2400	0.67	65	 	
2410 0.73 65	2410	0.73	65	 	
2420 0.70 65	2420	0.70	65	 	
2430 0.57 65	2430	0.57	65	 	



2440	0.62	65	 	
2450	0.64	65	 	
2460	0.63	65	 	
2470	0.61	65	 	
2480	0.58	65	 	
2490	0.63	65	 	
2500	0.64	65	 	