

Friction Measure Report

1 Houst Wedgare Report							
Configuration PSS RWY 02 L5 BORDE		Tyre Type	ASTM				
Date and Time	24-01-20 11:04:11	Tyre Pressure	2.1				
Туре	ICAO	Water Film	ON				
Equipment	SFT0148	Average Speed	65				
Pilot	SUPER	System Distance	3319.11				
Ice Level	0						
Runway Length	1900						
Location	ASFT						

Results

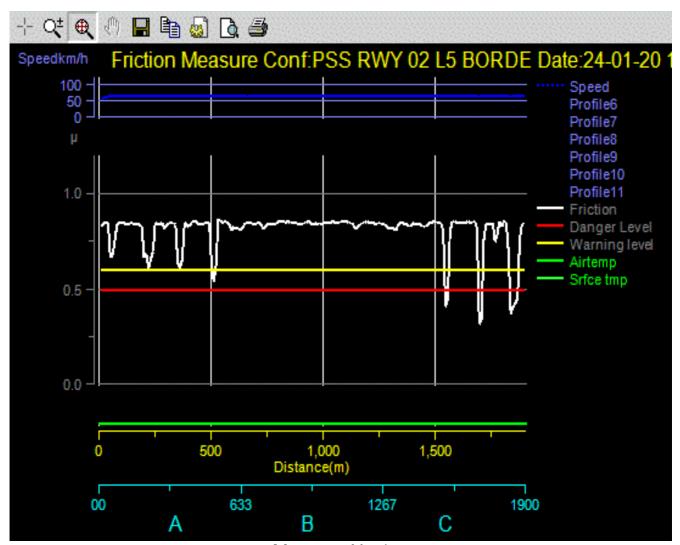
Runway	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	Fric avg	T. surface	T. air	Ice
RWY01	0.80µ	0.85µ	0.78µ	0.87µ	0.32µ	0.81µ			0.00%

Results Summary

RW	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	T. surface	T. air	Ice	Fric AVG
all	0.80µ	0.85µ	0.78µ	0.87µ	0.32µ			0.00%	0.81µ



Graphs



Measure No 1

RW1	Lap1					
Distance	Friction	Speed	Tmp Air °C	Tmp Gnd °C	Remark	
10	0.83	58				
20	0.85	61				
30	0.85	63				
40	0.85	64				
50	0.67	66				



		1			
60	0.68	67			
70	0.76	67			
80	0.84	67			
90	0.85	67			
100	0.85	67			
110	0.85	66			
120	0.84	66			
130	0.84	66			
140	0.85	66			
150	0.85	66			
160	0.84	66			
170	0.84	66			
180	0.84	66			
190	0.83	66			
200	0.67	65			
210	0.69	65			
220	0.61	65			
230	0.66	65			
240	0.70	65			
250	0.85	66			
260	0.84	66			
270	0.84	66			
280	0.85	66			
290	0.82	66			
300	0.84	66			
310	0.85	66			
320	0.85	66			
330	0.85	66			
340	0.84	66			
350	0.64	65			
360	0.61	65			
370	0.66	65			
380	0.85	66			
390	0.84	66			
	•	•	•	•	



400	0.83	66	 	
410	0.85	66	 	
420	0.86	66	 	
430	0.86	66	 	
440	0.84	66	 	
450	0.84	66	 	
460	0.84	66	 	
470	0.85	66	 	
480	0.85	66	 	
490	0.85	66	 	
500	0.64	65	 	
510	0.54	65	 	
520	0.63	65	 	
530	0.87	66	 	
540	0.86	66	 	
550	0.85	66	 	
560	0.86	66	 	
570	0.85	65	 	
580	0.84	66	 	
590	0.81	66	 	
600	0.83	66	 	
610	0.82	65	 	
620	0.82	65	 	
630	0.81	65	 	
640	0.83	66	 	
650	0.85	65	 	
660	0.85	66	 	
670	0.85	65	 	
680	0.85	65	 	
690	0.84	65	 	
700	0.85	66	 	
710	0.85	65	 	
720	0.84	65	 	
730	0.82	65	 	



).85	65				
).84	65				
).84	65				
).84	65				
).85	65				
0.86	65				
0.86	65				
0.86	65				
).85	65				
0.86	66				
).85	65				
0.85	65				
).85	65				
0.85	65				
).84	65	-			
).84	65				
0.85	65				
0.85	65				
0.86	65	-			
).85	65	-			
).84	65				
).85	65				
).84	65				
).85	65				
).84	65				
).85	65				
).85	65				
0.85	65				
).85	65				
0.86	65				
0.85	65				
0.85	65				
).85	65				
	0.85 0.84 0.84 0.85 0.86 0.86 0.85	0.85 65 0.84 65 0.84 65 0.85 65 0.86 65 0.86 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.84 65 0.85 65 0.86 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.86 65 0.87 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88 65 0.88	0.85 65 0.84 65 0.84 65 0.85 65 0.86 65 0.86 65 0.85 65 0	0.885 65 0.884 65 0.884 65 0.885 65 0.886 65 0.886 65 0.886 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.884 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65 0.885 65	0.85 65 0.84 65 0.84 65 0.85 65 0.86 65 0.86 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.84 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65 0.85 65



1080	0.86	65	 	
1090	0.86	65	 	
1100	0.86	65	 	
1110	0.85	65	 	
1120	0.85	65	 	
1130	0.84	65	 	
1140	0.82	65	 	
1150	0.83	65	 	
1160	0.84	65	 	
1170	0.85	65	 	
1180	0.85	65	 	
1190	0.86	65	 	
1200	0.85	65	 	
1210	0.85	66	 	
1220	0.85	65	 	
1230	0.84	65	 	
1240	0.85	65	 	
1250	0.85	65	 	
1260	0.84	65	 	
1270	0.84	65	 	
1280	0.83	65	 	
1290	0.82	65	 	
1300	0.82	65	 	
1310	0.82	65	 	
1320	0.81	65	 	
1330	0.84	65	 	
1340	0.85	65	 	
1350	0.85	65	 	
1360	0.84	65	 	
1370	0.84	65	 	
1380	0.83	65	 	
1390	0.84	65	 	
1400	0.85	65	 	
1410	0.84	65	 	



1420	0.84	65	 	
1430	0.84	65	 	
1440	0.83	65	 	
1450	0.83	65	 	
1460	0.84	65	 	
1470	0.85	65	 	
1480	0.85	65	 	
1490	0.86	65		
1500	0.85	65		
1510	0.85	65	 	
1520	0.85	65	 	
1530	0.81	65	 	
1540	0.41	64	 	
1550	0.45	64	 	
1560	0.80	65	 	
1570	0.86	65	 	
1580	0.86	65	 	
1590	0.85	65	 	
1600	0.85	65	 	
1610	0.85	65	 	
1620	0.85	65	 	
1630	0.85	65	 	
1640	0.86	65	 	
1650	0.85	65	 	
1660	0.85	65	 	
1670	0.86	65	 	
1680	0.82	65	 	
1690	0.32	64	 	
1700	0.34	64	 	
1710	0.76	65	 	
1720	0.84	65	 	
1730	0.84	65	 	
1740	0.84	65	 	
1750	0.85	65	 	
	3.55			



1900	0.84	66	 	
1890	0.85	65	 	
1880	0.84	66	 	
1870	0.77	65	 	
1860	0.45	64	 	
1850	0.43	64	 	
1840	0.41	64	 	
1830	0.37	64	 	
1820	0.70	65	 	
1810	0.85	66	 	
1800	0.86	66	 	
1790	0.83	66	 	
1780	0.86	66	 	
1770	0.79	66	 	
1760	0.75	66	 	