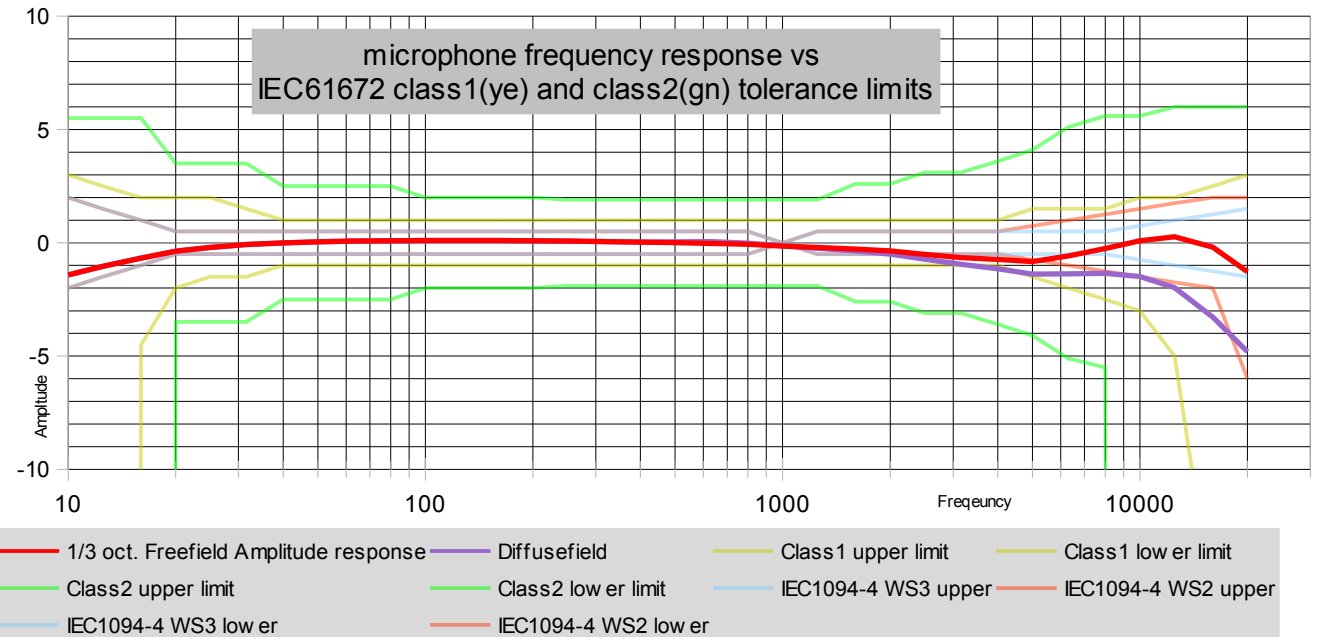
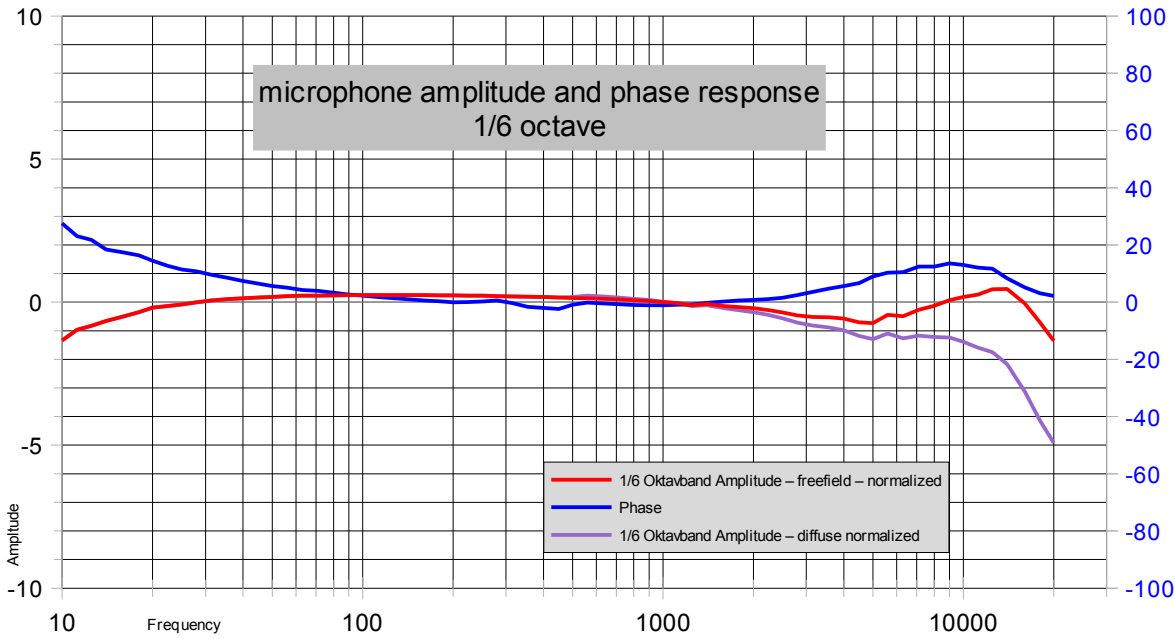


Microphone Manufacturer: iSEMcon GmbH  
Serial No.: 5481401

Model: EMM-7150

Measurement Date: 28.11.14 dd-mm-yy Temperature: 20,4 °C / 68,72 °F  
Humidity: 41 %r.F. / r.H. Pressure: 1002 mbar / 14,53 psi

1/3 Oktav-Center-f	Amplitude
10	-1,264
12,5	-0,882
16	-0,524
20	-0,217
25	-0,057
31,5	0,074
40	0,153
50	0,193
63	0,231
80	0,246
100	0,253
125	0,253
160	0,253
200	0,243
250	0,229
315	0,211
400	0,181
500	0,154
630	0,125
800	0,089
1000	0,000
1250	-0,055
1600	-0,123
2000	-0,205
2500	-0,358
3150	-0,503
4000	-0,585
5000	-0,675
6300	-0,432
8000	-0,102
10000	0,239
12500	0,416
16000	-0,042
20000	-1,126



Phantom Power	Microphone sensitivity:	Reference microphone
Supply voltage / Impedance	mV @ 94dBspl, 1kHz	Sound calibrator
Ref: P48/6,8k	7.30	Brüel & Kjaer 4133
P24/2,4k	7.10	Quest CA-22
P24/1,2k	6.82	
P12/1,2k	6.82	
P12/0,68k	6.40	

This document doesn't represent a NIST (USA) or PTB (Germany) traceable calibration.  
Die dokumentierten Kalibrierdaten sind weder auf die NIST (USA) noch auf die PTB (Germany) rückführbar.

This calibration sheet does not classify the microphone being class1 or class2 compliant as per IEC 61672 or IEC 1094 .  
Es erfolgt keine Einordnung des Mikrofons gemäß IEC 61672 oder IEC 1094 Klasse 1 oder Klasse 2.

