





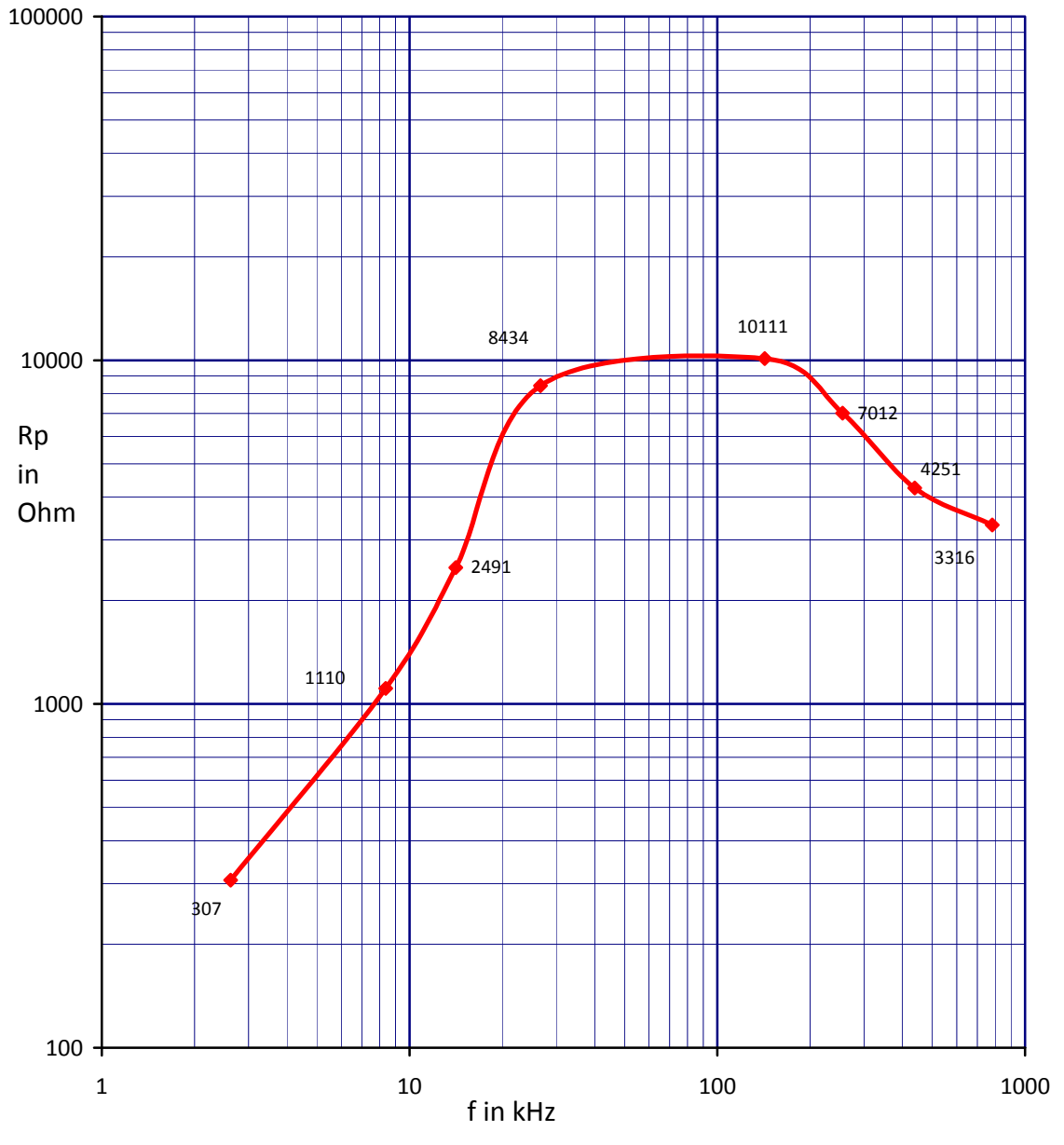


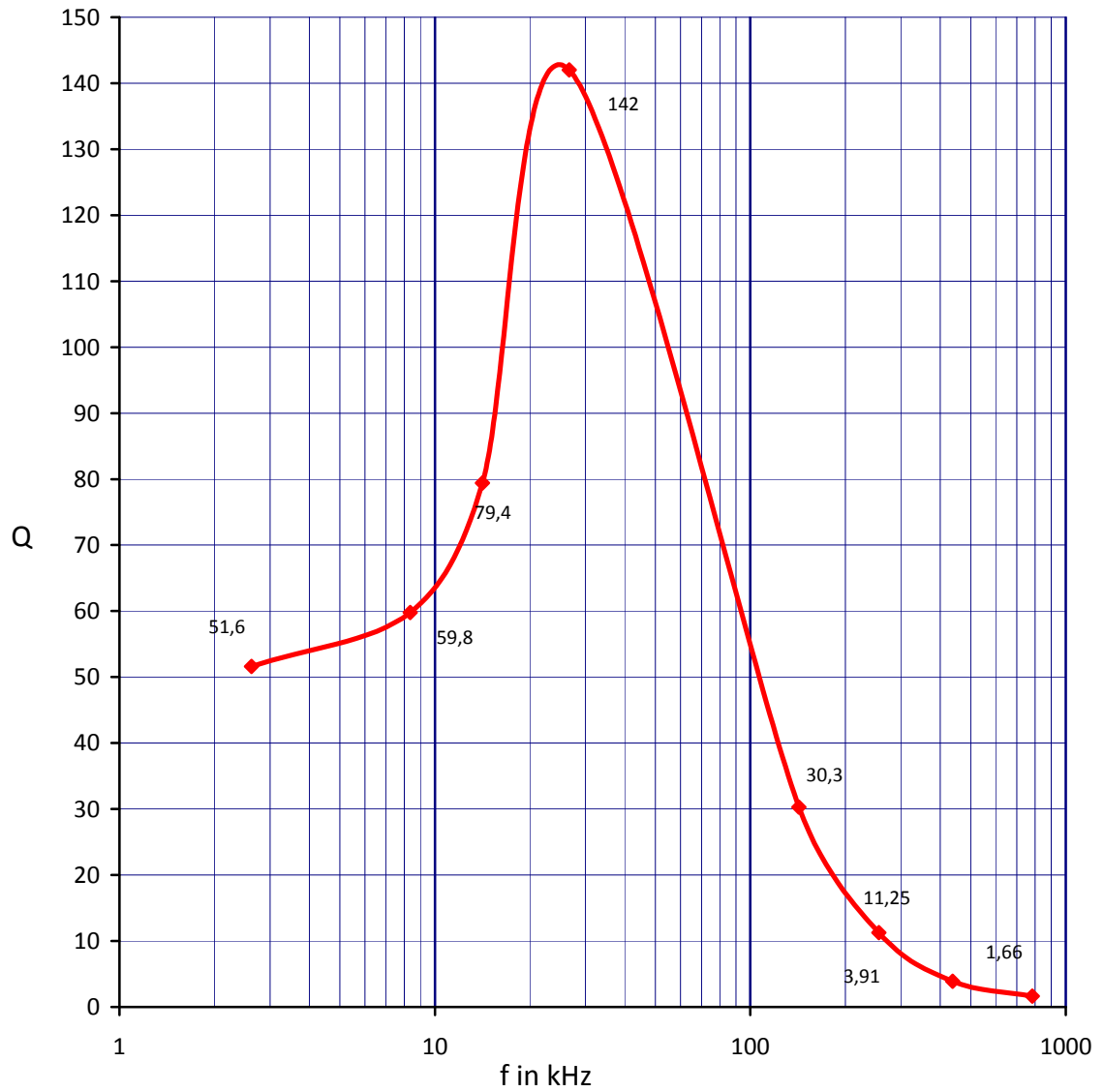
Datum: 09 - 10 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: Lossfactor oude 3E1 groen		
Fabrikant PHILIPS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 3E1 GROEN	10	3350 pF	142,6 kHz	3718	140,2	144,9	30,3	27 pF	10,98	10111
	10	10670 pF	80,81 kHz	3635	80,10	81,49	58,2	95 pF	3,17	10744
	10	33630 pF	46,32 kHz	3511	46,1	46,54	106	330 pF	0,97	10809
Maten in mm Buiten  36,5 Binnen  22 Hoogte  15,5	10	100705 pF	26,64 kHz	3544	26,56	26,75	142	1045 pF	0,42	8425
	10	358,88 nF	14,14 kHz	3530	14,06	14,24	79,4	3330 pF	0,39	2491
	10	1023 nF	8,358 kHz	3544	8,298	8,44	59,8	10000 pF	0,31	1112
10	10224 nF	2,623 kHz	3601	2,603	2,656	51,5	100000 pF	0,12	306	
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden verliesfactor test voor de oude 36 mm 3E1 groen									
R <sub>I</sub>	Zie ook 2e vel met lagere C testen									
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>I</sub>	L7 = 0,3609 mH, L6 = 0,3538 mH, L5 = 0,353 mH, L4 = 0,3548 mH, L3 = 0,3511 mH, L2 = 0,3635 mH, L1 = 0,3718 mH, L3 = 0,3511 mH, L4 = 0,3544 mH, L6 = 0,3545 mH, L7 = 0,3601 mH									

Datum: 09 - 10 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: Losstest 3E1 36mm		
Fabrikant PHILIPS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 3E1 GROEN	10	102 pF	783 kHz	4051	642,5	1113	1,66	1,2 pF	1197,44	3316
	10	334 pF	437,8 kHz	3957	389,3	501,4	3,91	3,3 pF	278,69	4251
	10	1000 pF	255,4 kHz	3883	244,3	267,0	11,25	10 pF	55,38	7012
Maten in mm Buiten  36,5  Binnen  22  Hoogte  I 15,5	10	3350 pF	142,6 kHz	3718	140,2	144,9	30,3	27 pF	10,98	10111
	10	330 pF	432,3 kHz	4107	382,0	487,4	4,3	100 K	259,56	4795
	10	100 pF	733,5 kHz	4708	582,4	956,4	2,05	100 K	1059,27	4445
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden  verliesfactor test voor oude groene 3E1 2e vel op dit vel alleen de kleine C waarden.   L1 = 0,4051 mH, L2 = 0,3957 mH, L3 = 0,3883 mH, L4 = 0,3718 mH, L6 = 0,4107 mH, L7 = 0,4708 mH									
R <sub>1</sub>										
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>i</sub>										

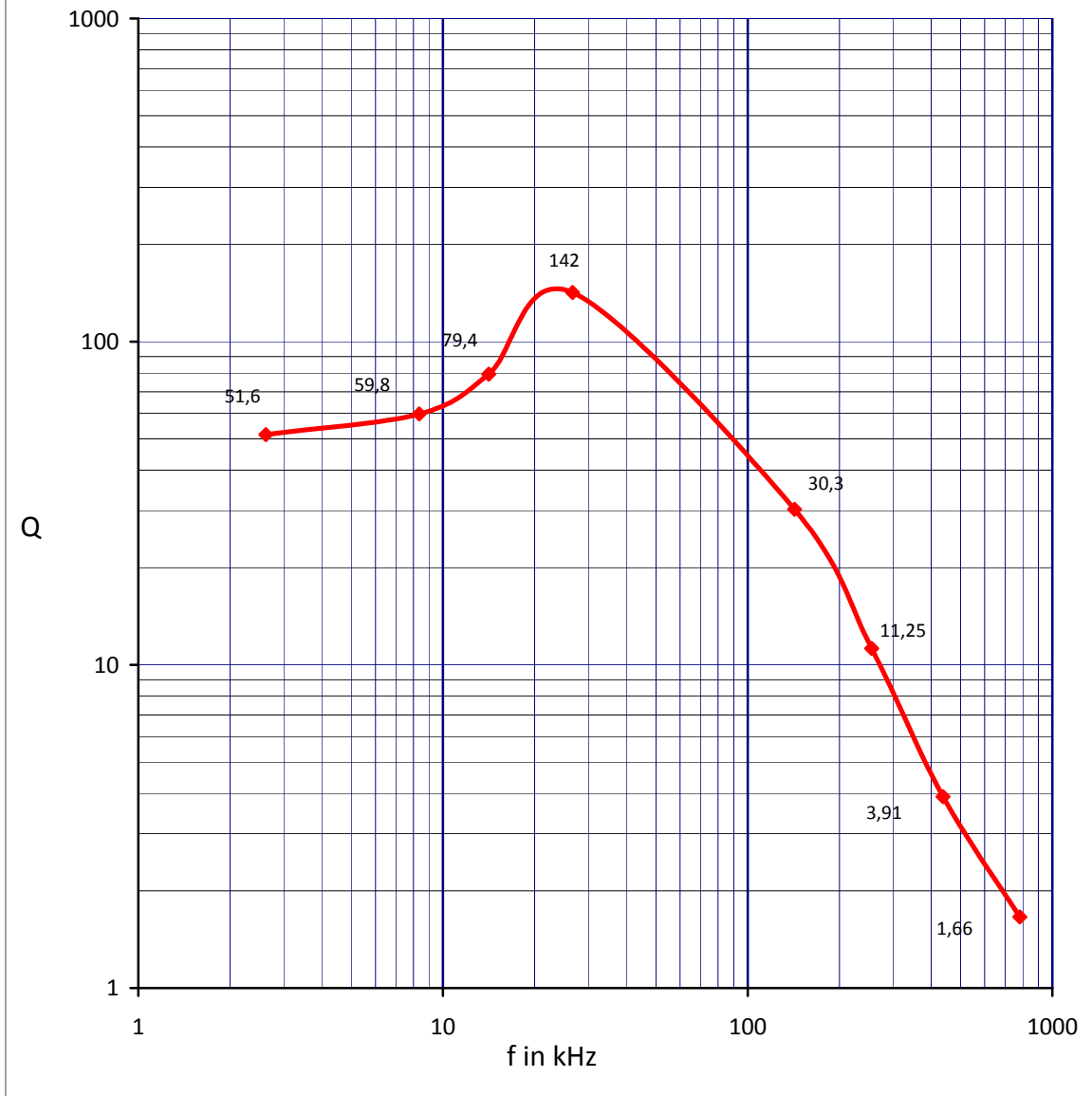
36mm 3E1 green - Rp to f in kHz



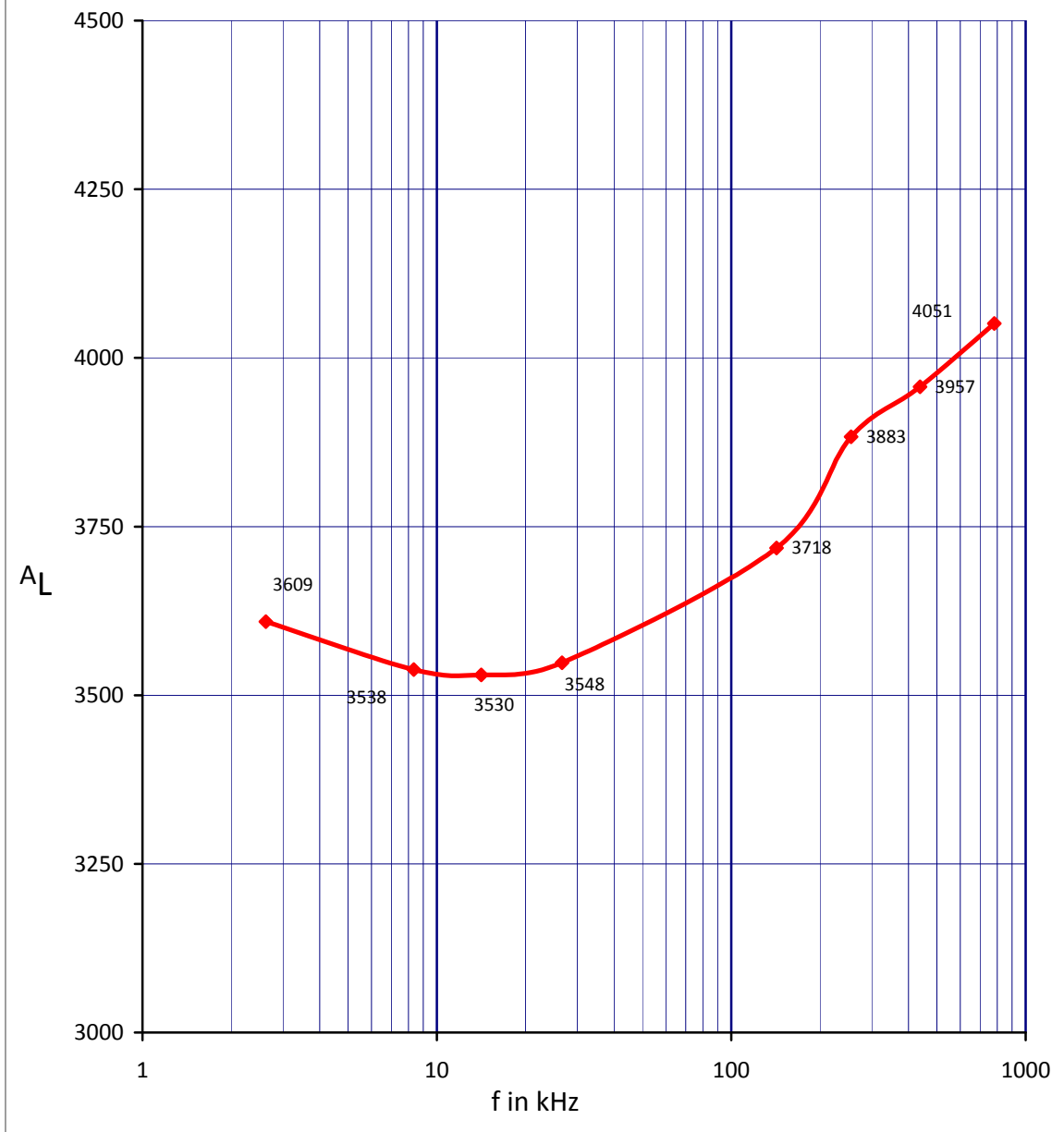
36mm 3E1 green - Q value



36mm 3E1 green - Q value



36mm 3E1 green - AL value



36mm 3E1 green - Rs to f in kHz

