

Äquivalente Schallabsorptionsfläche nach DIN EN ISO 354

Prüfobjekt:

New CI Flügeltürschrank 0,800 m x 0,407 m x 1,838 m (B x T x H) mit schallabsorbierenden Türen und schallabsorbierender Rückwand, leer, Türen geschlossen. Zur Messung Aufstellung von 4 Prüfobjekten im Hallraum.

Testbedingungen:

Temperatur: 21,8 °C
rel. Luftfeuchte: 56,9 %

Testsignal: Rosa Rauschen

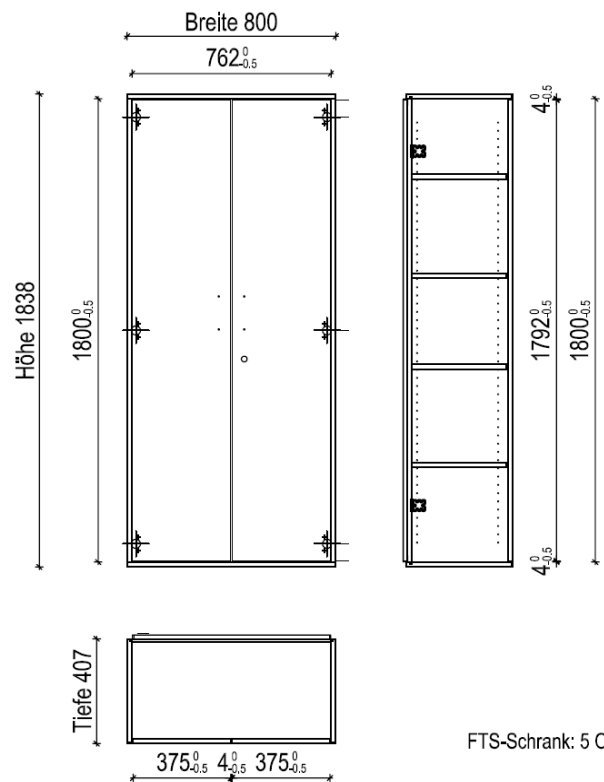
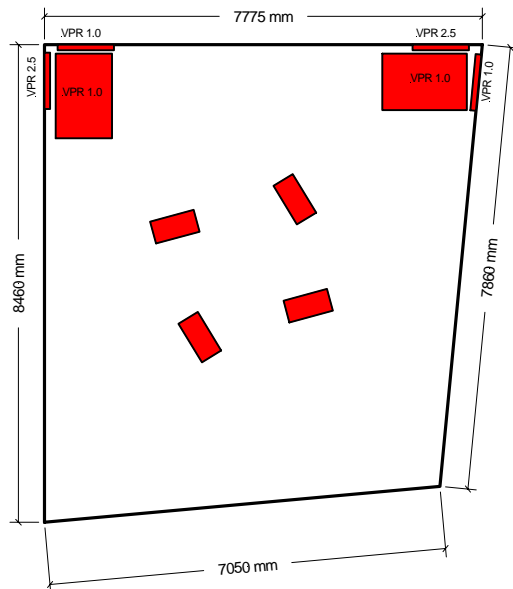
Testdatum: 16. Oktober 2008

Bezugsfläche:

Hallraum:

Bodenfläche: 60 m²
Diffusoren: 10 Stück à 1,60 x 1,25 m
Diffusoren: 5 Stück à 1,25 x 1,25 m
VPR: 6 Stück à 1,5 x 1 m
Volumen: 392 m³

f [Hz]	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
A _{Objekt} [m ²]	0,6	1,1	2,3	2,2	1,6	1,6	1,8	2,1	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7



FTS-Schrank: 5 OH 800

