

# Äquivalente Schallabsorptionsfläche nach DIN EN ISO 354

## Prüfobjekt:

New CI Rollladenschrank 1,200 m x 0,407 m x 1,483 m (B x T x H) mit schallabsorbierender Rückwand, leer, Rollläden geschlossen. Zur Messung Aufstellung von 6 Prüfobjekten im Hallraum.

## Testbedingungen:

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

Testsignal: Rosa Rauschen

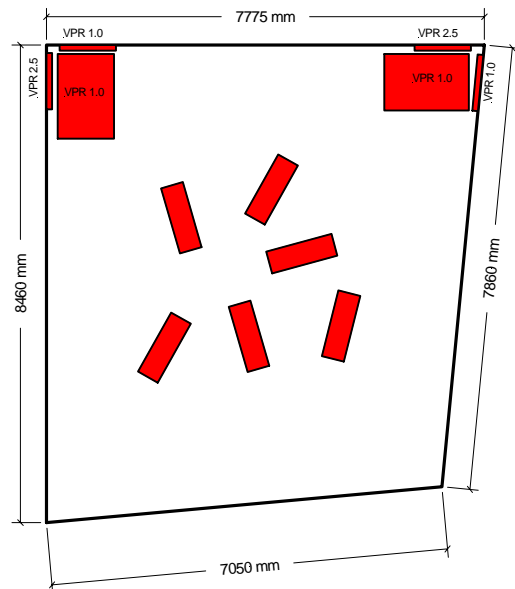
Testdatum: 16. Oktober 2008

## Bezugsfläche:

## Hallraum:

Bodenfläche: 60 m<sup>2</sup>  
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 m<sup>3</sup>

f [Hz]	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	
A <sub>Objekt</sub> [m <sup>2</sup> ]	2,5	2,2	2,2	1,7	2,3	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7



Rollladenschrank

