

Entfernungsdämpfung (4 dB)



**Ermittlung der Entfernungsdämpfung**

( die Pegelabnahme wird mit 4 db pro Entfernungsverdopplung angenommen)

**A = Fläche der Öffnung in m<sup>2</sup>**

**r = Entfernung von der Öffnung bis zum Aufpunkt in m.**

**Kunde:** Hering AG  
**Projekt:** Rohöl-Aufsuchungs AG  
**Angebot:** 1747.04  
**Datum:** 12.05.2004

Eingabefelder				
Eingabe der Entfernung "r" in m :	100			
	D			
Eingabe des Öffnungsdurchmessers in mm:		#WERT!	A (m <sup>2</sup> )	
<b>Entfernungsdämpfung in dB:</b> ( für runde Öffnungen )	#WERT!			
	B	H		
Eingabe der Öffnung B x H in mm :	2,2	1,476	3,2472	A (m <sup>2</sup> )
<b>Entfernungsdämpfung in dB:</b> ( für quadratische Öffnungen )Zuluft unten	42,9			