

**Schallleistungspegel (LWA) nach ISO 3744:2010
Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2**

Kunde: Musterbericht
Objekt: Hydraulikantrieb
Hochdruckhydraulikpumpe 180 bar

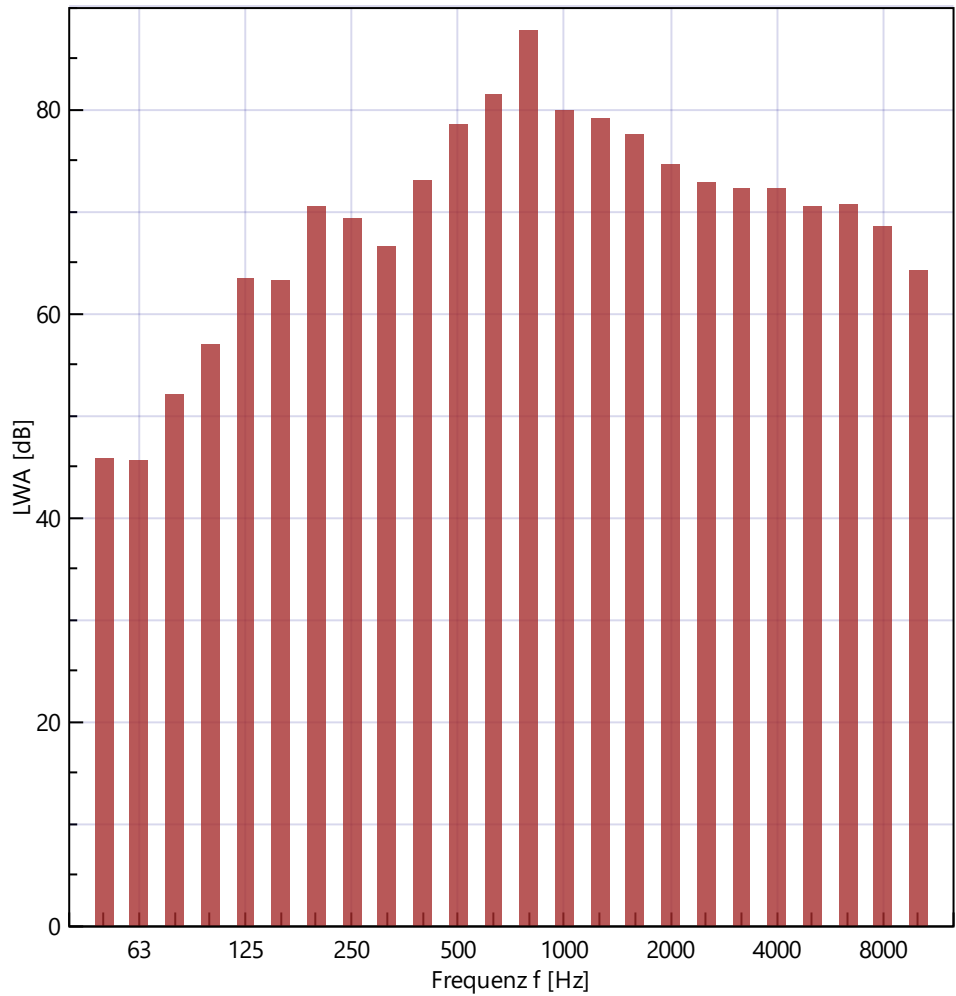
Messdatum: 01.02.2018

XL2 Schallpegelmessgerät S/N A2A-06157-E0, Messmikrofon M2210 S/N 2424

Messfläche: 6 m²

Volumen Testraum: 75 m³

Frequenz f Hz	LWA Terzband dB
50	45,8
63	45,7
80	52,0
100	56,9
125	63,4
160	63,3
200	70,5
250	69,4
315	66,6
400	73,2
500	78,5
630	81,5
800	87,8
1000	80,0
1250	79,0
1600	77,6
2000	74,7
2500	72,8
3150	72,3
4000	72,2
5000	70,5
6300	70,8
8000	68,6
10000	64,3



Schallleistungspegel LWA = 90,8 dB

$K_{1A} = 0$

Prüfberichtnr.:

Name des Messinstitutes: BRAASE Technische Prüfungen - Ingenieurb

Datum:

Unterschrift:

**Schallleistungspegel (LWZ) nach ISO 3744:2010
Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2**

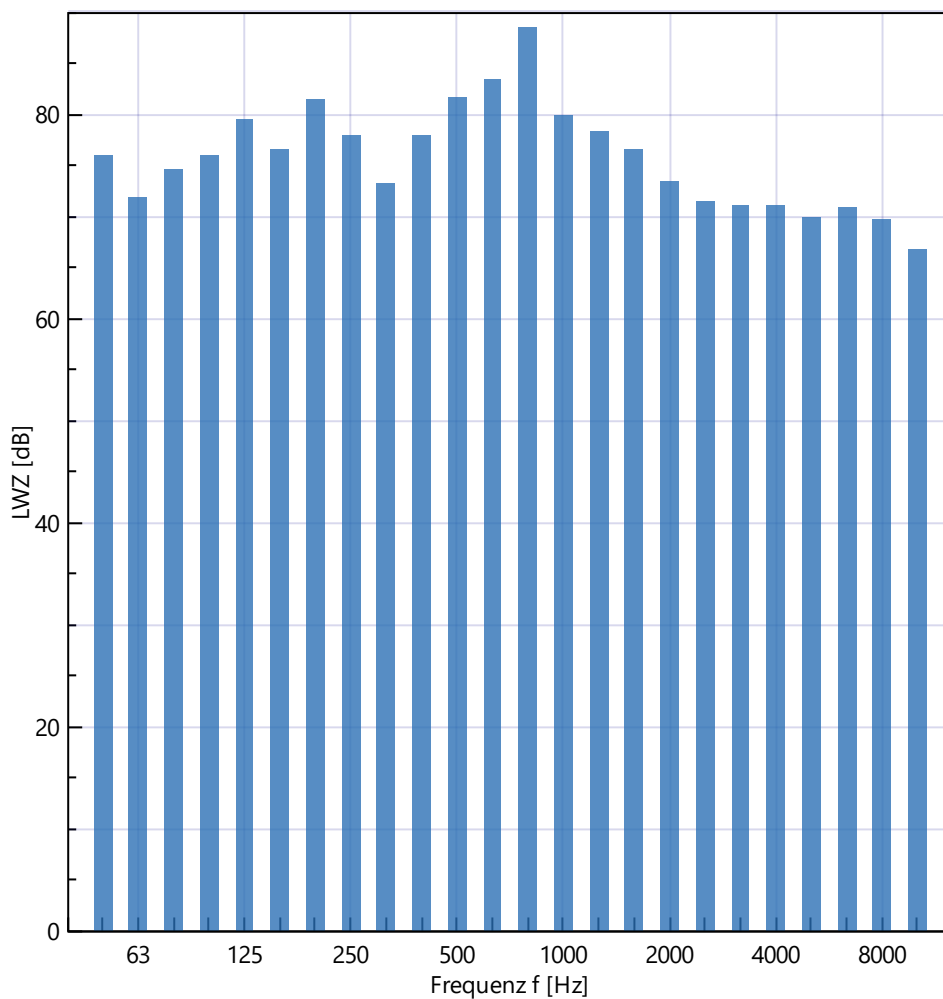
Kunde: Musterbericht
Objekt: Hydraulikantrieb
Hochdruckhydraulikpumpe 180 bar

Messdatum: 01.02.2018

XL2 Schallpegelmesser S/N A2A-06157-E0, Messmikrofon M2210 S/N 2424

Messfläche: 6 m²
Volumen Testraum: 75 m³

Frequenz f Hz	LWZ Terzband dB
50	76,0
63	71,9
80	74,5
100	76,0
125	79,5
160	76,7
200	81,4
250	78,0
315	73,2
400	78,0
500	81,7
630	83,4
800	88,6
1000	80,0
1250	78,4
1600	76,6
2000	73,5
2500	71,5
3150	71,1
4000	71,2
5000	70,0
6300	70,9
8000	69,7
10000	66,8



Schallleistungspegel LWZ = 92,9 dB

$K_1 = 0$

Prüfberichtnr.:

Name des Messinstitutes: BRAASE Technische Prüfungen - Ingenieurb

Datum:

Unterschrift: