**Kontrolldokumentasjon K-020 versjon 1.2****ULTRALYDKONTROLL AV MASKINAKSEL
HEISMASKIN**

Det er gjennomført ultralydkontroll av maskinaksel for heis (ref. vedlagte Work Order).
Kontrollen er gjennomført i henhold til endring av myndighetskrav for eksisterende heiser
ref. HO - melding 2/2008 kapittel 3, underpunkt 15.

Personell: Sertifisert personell for ultralydtesting, UT level 1 etter EN473

Kvalitetskontroll: Sertifisert personell for ultralydtesting, UT level 2

Anvendt utstyr: Agfa Krautkramer USM25 med lydhode Z4NB3.

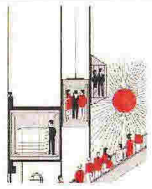
Skanningsmetode: Skannet med normallydhode fra akselende med kilespor som referansereflektor. Søking etter tversgående sprekkdannelser.

Konklusjon: Det ble ikke påvist feil.

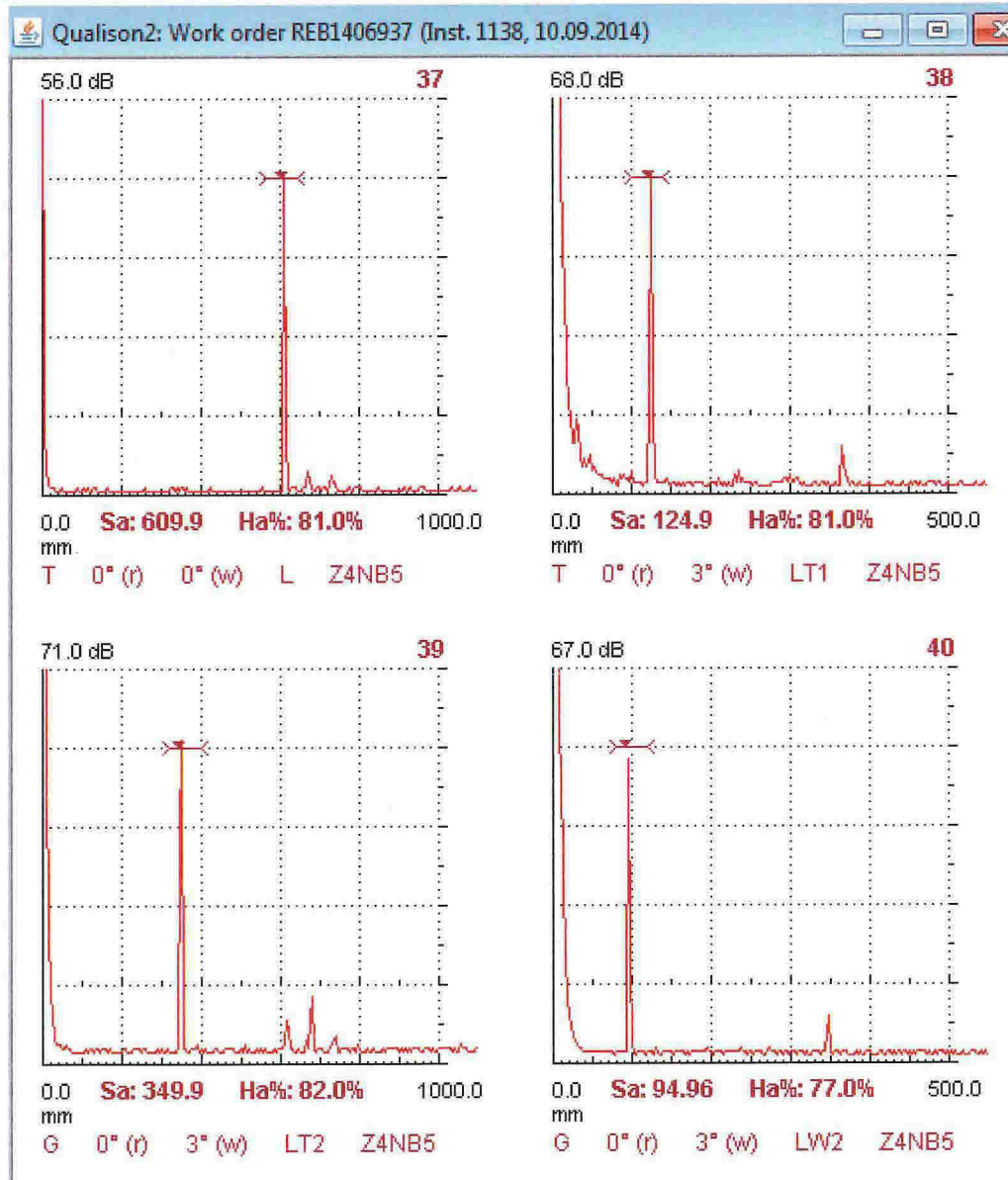
Vennlig hilsen
Reber Schindler Heis AS

Trond Bakken

Trond Bakken
Prosjektleder
(sertifisert NDT/UT level 2)

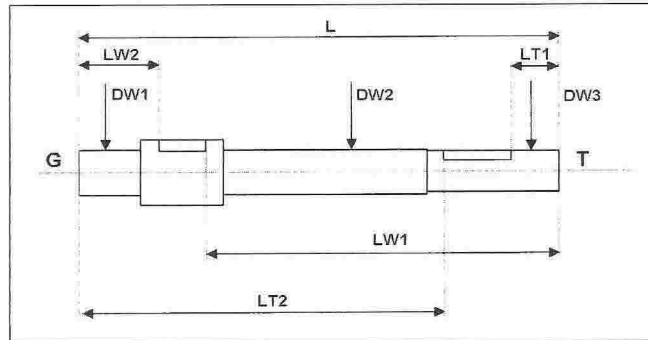


Utskrift av målinger for maskinaksel:



Work Order:**No:****REB1406937**

Installation No.	1138	Region		STAHL-VEST	Bar-code		
KG	REB	Inspector	Jan Erik Brurberg Olsen	Subregion			
Name(Client)	Meland Sjukeheim						
Street	Havnehagen 14						
ZIP code		City	Frekhaug				
Gear type (Gearbox-Type)		Shaft id	MB78	Machine manufacturer	Sassi		
Shaft drawing		Travel height (HQ)	0 m	Rated load (GQ)	1000 kg		



L	615	610	LT1	122	125	DW1	77	77
LW1	425		LT2	345	350	DW2	77	77
LW2	95	95				DW3	77	77

Measuring mode:

Sound injection					USM25 Data set nr.	Parameters			Measurement stored in
No	Shaft side	Rotation	Wedge	Probe	prepared	Range	Frequency	Pointer	Data set nr.
01	T	0	0	Z4NB5	3	1000	4	615	37
02	T	0	3	Z4NB5	2	500	4	122	38
03	G	0	3	Z4NB5	3	1000	4	345	39
04	G	0	3	Z4NB5	2	500	4	95	40

Measurement other than defined mode

To observe:

Reg. via montør Øivind Johansen

Inspection result:

<input checked="" type="checkbox"/>	Shaft without cracks	Date:	10.09.2014
<input type="checkbox"/>	Shaft needs replacement	Inspector:	Jan Erik Brurberg Olsen
<input type="checkbox"/>	Shaft needs further inspection		
<input type="checkbox"/>	Shaft not examinable		

Remarks / Observations: