

Projekt:

Växjö 2015\_197 Furuby

Utskrift/Sida

2015-12-23 19:06 / 1

Användarlicens:

**Bertil Persson Betongteknik AB**

Dagpilsgränd 23

SE-233 63 Bara

+46 (0) 40446530

Bertil Persson / Tekn. Dr, docent i byggnadsmaterial

Beräknat:

2015-12-23 18:59/2.9.285

**DECIBEL - Antaganden för ljudberäkning****Beräkning:** Bilaga 1 Bullernivå**Ljudberäkningsmodell:**

Svensk, Jan 2002, Land

**Vindhastighet:**

8,0 m/s

**Markdämpning:**

Ingen

**Meteorologisk koefficient, C0:**

0,0 dB

**Typ av krav i beräkning:**

1: VKV ljud jämförs med krav (DK, DE, SE, NL etc.)

**Rena toner (Observera: Används BARA om minst ett VKV uppges avge rena toner):**

Alla ljudvärden är medelvärden (Lwa) (Normal)

**Råh. klass %d:**

2,8 m/s

**Rena toner:**

Tillägg för rena toner adderas till krav: 5,0 dB(A)

**Höjd över mark när värde saknas i LKO objekt:**

1,5 m Låt inte modellens höjd ersättas av höjden för LKO objekt

**Visa detaljer.:**

0,0 dB(A)

**Oktavdata krävs**

Luftabsorption

63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
[db/km]	[db/km]	[db/km]	[db/km]	[db/km]	[db/km]	[db/km]	[db/km]
0,1	0,3	0,6	1,4	3,2	7,9	22,0	50,0

**VKV:** VESTAS V126-3.3 GridStreame 3300 126.0 !O!**Ljud:** Level 0 - - Mode 0 - 04-2014

Källa            Källa/Datum    Gjord av    Redigerad  
 Manufacturer 2014-04-01    EMD        2014-06-11 15:36  
 Based on Document no.: 0034-7616 V09.

Status	Navhöjd [m]	Vindhastighet [m/s]	LwA,ref [dB(A)]	Rena toner	Oktavdata							
					63 [dB]	125 [dB]	250 [dB]	500 [dB]	1000 [dB]	2000 [dB]	4000 [dB]	8000 [dB]
Användarvärde	137,0	8,0	107,5	Nej	89,1	96,1	99,5	102,1	101,9	99,0	94,2	84,7

**LKO:** Klerebohult-A**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder**Imissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)**Avståndskrav:** 800**LKO:** Ekedal-B**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder**Imissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)**Avståndskrav:** 800**LKO:** Ryholm-C**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder**Imissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)**Avståndskrav:** 800**LKO:** Lillaryd-D**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder**Imissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell

Projekt:

Växjö 2015\_197 Furuby

Utskrift/Sida

2015-12-23 19:06 / 2

Användarlicens:

**Bertil Persson Betongteknik AB**

Daggpilsgränd 23

SE-233 63 Bara

+46 (0) 40446530

Bertil Persson / Tekn. Dr, docent i byggnadsmaterial

Beräknat:

2015-12-23 18:59/2.9.285

## DECIBEL - Antaganden för ljudberäkning

**Beräkning:** Bilaga 1 Bullernivå

**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)

**Avståndskrav:** 800

**LKO:** Askatorpet-E

**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder

**Immissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell

**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)

**Avståndskrav:** 800

**LKO:** Storaryd-F

**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder

**Immissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell

**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)

**Avståndskrav:** 800

**LKO:** Sjöaryd-G

**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder

**Immissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell

**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)

**Avståndskrav:** 800

**LKO:** Södraryd-H

**Fördefinierad beräkningsstandard:** Natt; Bostäder

**Immissionshöjd (ö mark):** Använd standardvärde från beräkningsmodell

**Ljudkrav:** 40,0 dB(A)

**Avståndskrav:** 800