

# ENERGIKALKYL LUCKTILLVERKNING

Vimmerby 2011-11-08

**Mätplats:**

Polyform Specialsnickerier KB

Hultsfredsvägen 41

598 40 VIMMERBY

<b>Mätningar:</b>							
#	Delmoment	Antal mätobjekt	Tids-åtgång [m:s]	Tidsåtgång per lucka [m:s]	Mätresultat [Wh]	Multipli- kator	Energiåtgång per lucka [Wh]
1	Skivkap	16	02:28	00:09	36,80	3	6,90
2	Kantlist	10	03:59	00:23	165,00	3	49,50
3	Borrmaskin	5	01:09	00:13	4,21	1	0,84
<b>Beräkningar:</b>							
#	Delmoment	Märk- effekt [kW]	cos $\psi$	Tidsåtgång per lucka [m:s]	Total-energi [Wh]	Andel av utsug	Energiåtgång per lucka [Wh]
1	Utsugsfläkt 11, skivkap bla.	18,5	0,92	00:09	1,82	25%	0,46
2	Utsugsfläkt 4, kantlist bla.	11,0	0,90	00:23	2,74	33%	0,90

**SUMMA ENERGI PER LUCKA [Wh]: 58,60**

**Kommentar:**

Alla mätningar är gjorda med en typisk lucka med måtten 696mm x 496mm.

Hänsyn är inte tagen till sekundära energiförbrukare såsom:

- \* Belysning
- \* Lokalens uppvärmning
- \* Lokalen ventilation
- \* Kontorets elförbrukning
- \* EL-truckar

All el levereras Grön i Vimmerby energis försorg.

All uppvärmning sker med förnyelsebar energi i form av flis i hyresvärdens regi.