***LEVERANSOMFATTNING Datum : 2019-03-14***

 **Detta är vad som ingår i 1:a leveransen:**

 **GRUND**

 Normalt tillverkas huset för betongplatta på mark.

 Grund o syll tillhandahålls av köparen

 Om ni väljer krypgrund ingår bottenbjälklag från oss.

 - 4,5 mm trossbotten.

 - 45 x 220 bjälkar.

 - 220 mm mineralull.

 - 22 mm spånskiva.

 **YTTERVÄGGAR:**

 **-** Tillverkas i storblock. Fabrikstillverkad vägg med

 invändig **råspont** och utvändig grundmålad träpanel.

 Allt material på väggblock är grundmålat.

 Väggblockshöjd över 3200 mm avdelas med panelskarv. Resterande

 panel vid takstol monteras på plats av kund.

 Isolering samt installation av tomrör och dosor för el sker på fabrik.

 Fresch 90-beslag levereras lösa. Fönster, bleck och foder monteras

på fabrik. Ytterdörrar och fönsterdörrar samt fönster till golv är ej monterade.

 - 13 mm gips, **lev. löst**.

 - 17 mm råspont.

 - 45 mm regel o mineralull (installationsskikt).

 - 0,20 plastfolié

 - 10 rullar tejp ingår.

 - 220 mm regel o mineralull.

 - Vindskydd, utegips.

 - 28 x 70 spikläkt.

 - 22 x 170 fasadpanel, grundmålas med våra std färger.

 - Lantläkt.

 - 34 x 95 profillist över fönster och dörrar.

 - 34 x 170 Dekorbräda, grundmålas med våra std färger.

 - 34 x 195/170 Knutbräda, grundmålas med våra std färger.

 **INV.VÄGGAR: (**Materialet levereras löst.)

 - 13 mm gips.

 **- 17 råspont.**

 - 45 x 70 reglar, 45x95 reglar vid bärande vägg, prefabricerade.

 - 45 mm mineralull.

 **- 17 råspont**

 - 13 mm gips.

 **MELLANBJÄLKLAG:**

 Gäller för hus med mer än ett plan.

 - 13 mm gips.

 - 28 x 70 mm spikregel.

 - Säkerhetsfolie

 - 70 mm mineralull.

 - 45 x 220 bjälklag. (Löst utlagd mellan takstolar vid 1½-plan)

 - 22 mm spånskiva.

 **INNERTAK:**

 **-** 13 mm gips. (träpanel i ryggåstak).

 - 28 x 70 glespanel.

 - 0.20 mm plastfolie.

 - 500 mm lösull på vind,(lev. Efter avrop)

 - 360 mm lösull i snedtak.

 **YTTERTAK:**

- Takstolar.

- 45 x 95 Nockbräda. Nockvent, mögelstopper.

 **- 17 mm Råspont- luckor + kompl.löst ej grundmålat**, U-lagspapp och läkt.

- Ytbehandlade 2-kupiga betongtakpannor, fabr. Benders. Spik ingår.

 Takpannor levereras separat och lossas på tomt.

 Önskas taklyft debiteras extra kostnad 1.600:- / timma.

- 1 st Avlufts – panna för avlopp samt 1 st vent – huv för köksvent.

- 10st steg samt glidskydd för angöring till köksvent.

- 28 x 170 Takfotsbrädor, grundmålade.

- Rockwool Vindavledare.

 - 28 x 170 dubbla vindskivor, grundmålade.

 - 22 x 120 panel undersida takfotsinklädnad grundmålad, insektsnät.

 - Takskyddsanordningar ingår ej.

**TRÄ-FÖNSTER:**

Fabrikat Tanumsfönster, vitmålade.

Treglas , H = vridfönster, enl. ritning.

**YTTERDÖRRAR:**

Dörrbroms

Fabrikat Bordörren, vitmålade, klarglas.

Välj bland våra standarddörrar.

Cylindrar och trycke ingår i leveransen.

Andra fabrikat samt kulörer kan beställas mot eventuella prisjusteringar.

**PLÅT:**

Fabrikslackerad plåt.

Vatt.plåtar, ränndalar, hängrännor och stuprör inkl. lövsamlare.

Fönster – dörr – och krönbandsbleck. Övrig plåt ingår ej.

Fönster – dörr – och krönbandsbleck ingår ej vid putsad fasad.

**VERANDOR:**

- 135 x 145 stolpar med fasade kanter och krönlist, grundmålad.

- Räcke enl. ritning.

- Tak , takfot = lika hus.

**BALKONGER:**

- Tryckimpr Balkongbjälklag.

- 28 x 95 tryckimpr. Trallgolv.

- 22 mm spontade brädor.

- Underlagspapp.

- Plåttäckning igår ej.

- Räcke enl. ritning.

- Överliggare av tryckimpregnerat virke, övrigt grundat.

# GAVELDEKORER

Enl. Ritning, grundmålade.

**RITNINGAR:**

Bygglovshandlingar

Energideklaration

Måttsatt grundritning

El -/ Va - ritningar.

Konstruktionsritningar för vår leverans.

Infästningsmaterial för stommontaget ingår.

**Div. tillvalsritningar/mtrl. i sep. offert :**

- Ventilations – ritning och ventilationsanläggning ingår ej.

**STOMMONTAGE:**

Avser montering av prefabricerade ytterväggar, bärande

innerväggar och balkar samt takstolar, råspont och takpapp.

**Detta är vad som ingår i 2:a leverans**

2:a husleverans sker 10 veckor efter 1:a husleverans.

För lossning erfodras lyfthjälp.

**INV.DÖRRAR mm:**

Fabrikat Dooria, Strand 522, spegeldörr vit,

Strand 525 eller Addera basdörr 8001 vit.

Vindslucka med stege.

**INV. TRAPPA:** ATAB-Trappan

Våningstrappa av lackerad furu, ”öppen”, med räcken och handledare.

**LISTVERK:**

Dörr och fönstersmyg MDF-board, obehandlad.

Allmogelister, obehandlade.Fönsterbänkar i nisch, obehandlade.

Fönsterbänkar levereras ej till badrum o duschrum.

Kärnhus Arkitekt o Försäljning AB , Box 65 , 573 21 Tranås

Tele: 0140-53562

Mail: karnhus@telia.com