

- 
- Lättbetong vs. Lättklinkerbetong
  - Mässtips! Malmö 4/6
  - Grunder för alla sorters småhus
  - Fler nya medarbetare

# Lättbetong vs. Lättklinkerbetong

Vet du vad skillnaden mellan lättbetong och lättballastbetong är?

## Gasbetong

Lättbetong är ett samlingsnamn för gasbetong och lättballastbetong. Vanligtvis avses gasbetong när man talar om Lättbetong.

Gasbetong tillverkas genom kemisk reaktion i en massa av finmald sand eller sandsten med cement och kalk. Inblandning i massan av ett "jäsningsmedel", t.ex. aluminiumpulver, medför en kemisk reaktion, med vätgas som restprodukt.



Lättbetong

Denna vätgas blåser upp massan såsom jästen i en deg. Härdningen av den uppblåsta massan sker under ångtryck i autoklaveringskärl. Därefter skär man den härdade massan i lämpliga block.

## Fuktkänsligt

Porositeten i gasbetong gör materialet mycket känsligt för fukt, suger vatten. I fuktigt tillstånd förlorar gasbetongen en stor del av sin hållfasthet och även den värmeisolerande förmågan försämras.

U-värdet för ett 365mm massivt gasbetongblock är  $0,25 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$ .

## Lättballastbetong

En betong i vilken fyllnadsmaterialet, ballasten, är porös och har en avsevärt lägre densitet än de bergartsmaterial som normalt används, kallas lättballastbetong. Den kan bestå av lättklinkerkulor och då benäms materialet som lättklinkerbetong.

Lättklinkerbetong tillverkas med olika storlek på lättklinkerkulorna för att anpassa produkten efter olika last- och isoleringskrav.



Lättklinkerbetong

## Lättklinkerbetong

Lättklinkerbetong innebär att optimera materialet så att hållfastheten blir tillräckligt hög och samtidigt så välisolerat som möjligt. Lättklinkerbetongens egenskaper påverkas inte alls av fukt.

U-värdet för ett 365mm sandwichelement med lättklinkerbetong och isolering är  $0,15 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$ .

Lättklinkerbetong kan levereras i form av block eller kompletta element.

## Skräddarsydda element

Skräddarsydda element av lättklinkerbetong med förberedda installationer levereras och monteras av Lättklinkerbetong AB.



LK putsvägg

## Mässtips!

Besök oss på minimässan i Malmö 4/6



Ta chansen - kom och se mobilkran, ballastmaterial, grävmaskin, skalvägg, plattbärlag, saxlift, kranförarhytt, betongbil, Keep Out och mycket mer på vår minimässa i Malmö fredagen den 4/6 kl. 10-15.

Utställande företag är: Swerock, Clifton, Lambertsson, ATS, Ralling/Bärarelaget, Kranpunkten, Skandinaviska Byggelement och Lättklinkerbetong.

Mässan är öppen med fritt inträde. Gå tipsrundan och vinn fint pris. Vi bjuder på lunchbuffé. Anmäl dig redan idag! Beställ ditt eget ex av inbjudan på [info@byggelement.se](mailto:info@byggelement.se).

# Grunder för alla sorters småhus

Vilken typ av småhus ska du bygga? Oavsett vilket, har vi grunden du behöver.

## Termogrund

Som platta på mark. En grund av lättklinkerbetong som håller fukten borta.

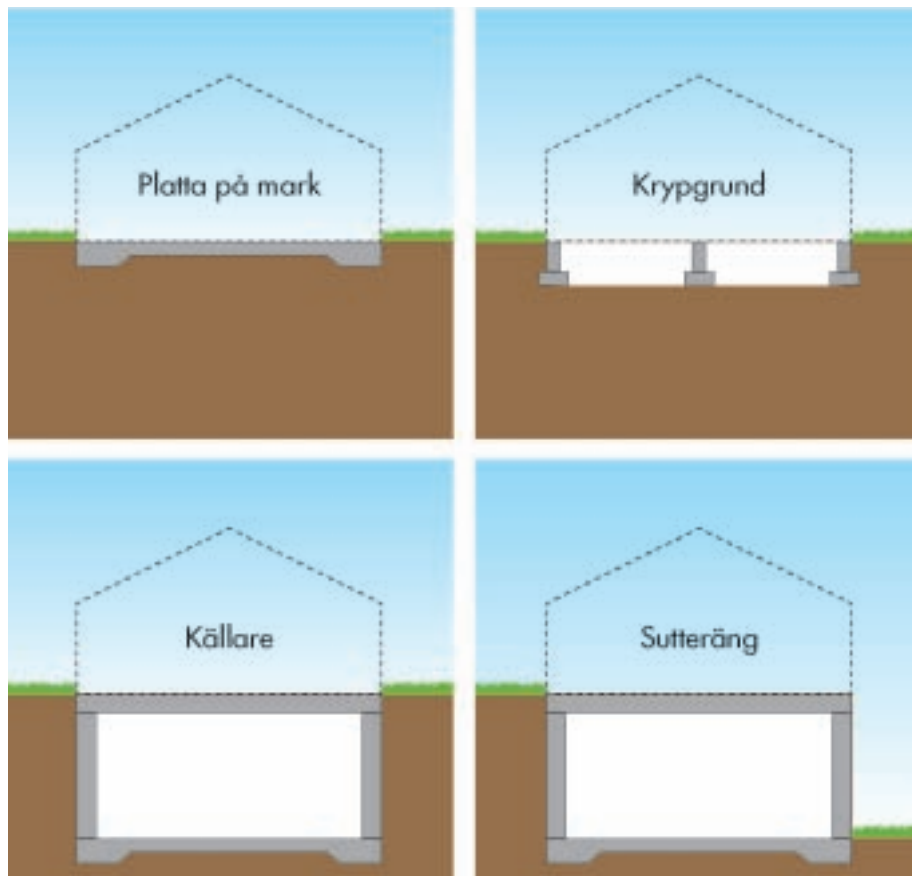
## LK Balkgrund

Snabbmonterad kryppgrund för villor och fritidshus som levereras med färdigt bjälklag.

## Värmekällaren

För källare och sutterängshus. Byggs upp av tre delar: Termogrund, LK-vägg och LK Bjälklag.

*Beställ broschyr - se baksidan. Eller kontakta oss för mer information på tel: 0303-776270 eller email: [info@lkb.se](mailto:info@lkb.se)*



# Nya medarbetare



## Projektledare

Skandinaviska Byggelement förstärker projektavdelningen i division Väst med Thomas Sjögren.

Kontakta Thomas på 0733-847774 eller email: [thomas.sjogren@byggelement.se](mailto:thomas.sjogren@byggelement.se)



## Konstruktor

Skandinaviska Byggelement har anställt Jonas Gustavsson som Konstruktor med placering på Norrköpingskontoret.

Kontakta Jonas på 011-258684 eller via email: [jonas.gustavsson@byggelement.se](mailto:jonas.gustavsson@byggelement.se)



## Konstruktor

Lättklinkerbetong i Ucklum har anställt Lise-Lotte Nybelin som Konstruktor.

Kontakta Lise-Lotte antingen via email: [lise-lotte.nybelin@byggelement.se](mailto:lise-lotte.nybelin@byggelement.se) eller på telefon 0303-728159.

# Finn Fem Fel 10-2



**"Why worry? We're wearing hardhats, aren't we?"**



Ringa in felen och skicka lösningen **senast 11 juni** (adress nedan), eller faxa på 040-30 75 95. Det går också bra att scanna och maila till [info@byggelement.se](mailto:info@byggelement.se). Vi drar en vinnare bland alla rätt inkomna lösningar som vinner en sommarpresent. Vinnare och lösning presenteras på [www.byggelement.se](http://www.byggelement.se) och [www.lkb.se](http://www.lkb.se) efter 11/6.

## Svarsformulär:

Jag vill gärna veta mer om:

- ☐ Grunder för småhus
- ☐ Skalvägg/Massivvägg
- ☐ Plattbärlag
- ☐ Balkongplatta
- ☐ LK Putsvägg
- ☐ Kompletstomme i betong
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ Jag vill bli kontaktad för mer information!

Faxa svarkortet på 040-30 75 95  
eller skicka email till [info@byggelement.se](mailto:info@byggelement.se).

Dina uppgifter:

Namn: \_\_\_\_\_

Företag/Avd: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Postnr/Ort: \_\_\_\_\_

Email/Telefon: \_\_\_\_\_

