

Montage af Leca® murbjælker er ikke mere kompliceret end andre opgaver inden for byggeri, men konsekvenserne kan være store, hvis noget går galt.



# Leca®

Dato: April 2009  
Blad: 06-27  
Gruppe: Vægge

Indbygningen af Leca® murbjælker skal foregå sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarligt, og det er vigtigt, at følgende faser gennemføres omhyggeligt

- Projektering
- Planlægning
- Montage

## Montagevejledning – Leca® murbjælker



### Produktet

Leca® murbjælker er præfabrikerede, armerede overliggere til vindues- og døråbninger i murede konstruktioner.

De fremstilles af Leca® beton med en densitet mindre end 1600 kg/m<sup>3</sup>.

Leca® murbjælker er forsynet med løftebøjler der er forankret i bjælkens hovedarmering. Løftebøjlerne sidder i bjælkens overside og skal altid vende opad.

Minimum vederlagsdybde for Leca® murbjælker fremgår af producentens anvisninger.

Leca® murbjælker er CE-mærket i henhold til DS/EN 845-2:2004

### Projektering

Bæreevnen for de enkelte Leca® murbjælker oplyses af producenten, men det er den projektansvarlige der har ansvaret for dimensionering og valg af type af Leca® murbjælke.

Det er også den projektansvarlige der skal sikre, at tilkørselsforhold for leverance og eventuel kran er forsvarlige. I tilfælde af særlige risici ved montage skal disse beskrives af den projektansvarlige.

### Planlægning

Montageplanlægning skal blandt andet sikre, at murbjælkerne bestilles i så god tid, at de har opnået den forudsatte styrke, inden de indbygges. »Friske« murbjælker må ikke leveres eller monteres, med mindre særlige forhold – beskrevet af den projekteringsansvarlige – gør sig gældende.

Mellemlagring og ekstra håndtering af Leca® murbjælker bør begrænses. Hvis det ikke kan undgås, skal mellemlager placeres på et plant og bæredygtigt underlag.

Ved mellemlagring skal oplodning ske ved løftebøjlerne. Oplodninger mellem stablede Leca® murbjælker skal placeres lodret over hinanden.

I en veltilrettelagt montageplan indgår, at det rigtige løfte- og anhuingsgrej er til stede på byggepladsen.

Montagen skal gennemtænkes, og personlige værnemidler som hjelm, sikkerhedssko, handsker m.v. skal være klar. Generelt skal montagen planlægges, så den kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarligt.



## Montage

Ved modtagelse kontrolleres at det er de rigtige/bestilte Leca® murbjælker, der er leveret.

Samtidig skal Leca® murbjælkerne undersøges for synlige fejl og mangler. Uacceptable fejl og mangler meddeles straks til leverandøren og den projektansvarlige.

Før en Leca® murbjælke monteres, skal det sikres, at anlægget hvor bjælken skal monteres, er rengjort for grater, småsten m.v. og har den fornødne styrke.

Anhuggeren skal være instrueret i korrekt brug af løftegrej og i anhugning.



Inden montagen begyndes, kontrollerer anhuggeren, at løfte- og anhugningsgrej er i orden.

Alle former for løftegrej skal være tydeligt mærket med tilladelig belastning.

Beskadiget grej skal kasseres og destrueres. Hjemmelavede løsninger må ikke anvendes.

Under montagen forekommer arbejde i høj-

den. Arbejde fra stillads er at foretrække, men arbejde fra stige kan anvendes, når andre muligheder, som f. eks. personløfter, ikke er mulig.

Ved montagen skal kranen holde løftestroppe trukket an, indtil Leca® murbjælken er justeret på plads.

Efter montage skal vederlag og fuger udføres i henhold til projektet, før Leca® murbjælkerne kan belastes.

## [www.weber.dk/leca](http://www.weber.dk/leca)

Klik ind på [www.weber.dk/leca](http://www.weber.dk/leca) og bliv opdateret om den nyeste tilgængelige viden om Leca® produkterne, anvendelsesmuligheder og løsninger.



Leca® letklinker produceres i Danmark af Saint-Gobain Weber A/S, som er en miljøbevidst virksomhed, der er underlagt både intern og ekstern kvalitetskontrol. Saint-Gobain Weber A/S, Leca® værkerne har: Kvalitetsstyringssystem efter DS/EN ISO 9001:2000, miljøstyringssystem efter DS/EN ISO 14001:2004, energiledelsessystem efter DS 2403:2001.

Hensigten med vejledningen er at videregive nyttige erfaringer om Leca® produkternes egenskaber og anvendelse. Informationerne er udarbejdet som forslag til brug for de ansvarlige ved den enkelte opgaves projektering og udførelse. Saint-Gobain Weber A/S påtager sig ikke ansvar for dimensionering, projektering eller noget juridisk ansvar for de vejledende informationer i denne brochure.

## [www.weber.dk/leca](http://www.weber.dk/leca)

### Saint-Gobain Weber A/S

#### Ekspedition

Randersvej 75, Hinge  
8940 Randers SV  
Tlf.: 87 61 02 01  
Fax: 87 61 02 05  
E-mail: [weber@weber.dk](mailto:weber@weber.dk)

### Saint-Gobain Weber A/S

#### Leca® Byggeinformation

Silovej 3, Karlstrup  
2690 Karlslunde  
Tlf.: 56 18 18 56  
Fax: 56 18 18 02  
E-mail: [leca@weber.dk](mailto:leca@weber.dk)