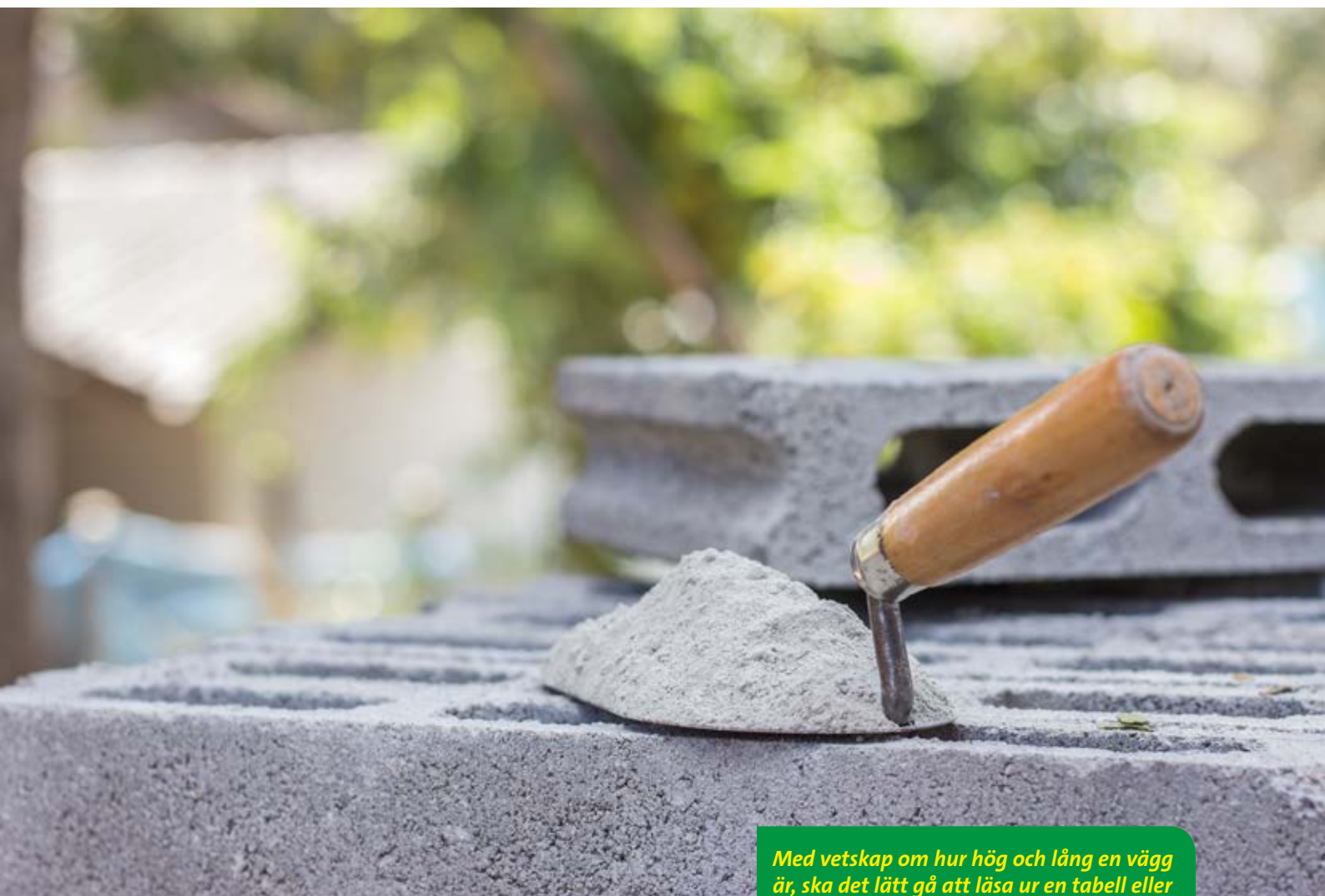


# ARBETSANVISNING LECA® BLOCK



*Med vetskap om hur hög och lång en vägg är, ska det lätt gå att läsa ur en tabell eller ett diagram, om vilken blockbredd och armeringsmängd som passar.*

Murblock av Leca® Lättklinker är ett av byggmarknadens mest etablerade och utprovade material.





# LECA® BLOCK

## ARBETSANVISNING

### INLEDNING

Generellt murverk .....	3
Sortiment och tillbehör .....	4

### FÖRBEREDELSE

Grund med Leca® Sulblock (30 kN/m) .....	7
Grund med Leca® Sulblock (90 kN/m) .....	8

### YTTERVÄGGAR

Utsättning och första skiftet .....	10
Murning ytterväggar .....	11
Armering i liggfog och öppningar .....	12
Ringarmering och vindförankring .....	13
Infästningar i dörrar och fönster .....	14

### INNERVÄGGAR

Murning innerväggar .....	16
Murning översta skiftet .....	17
Installationer .....	17

### PUTS

Ytterväggar .....	18
Källarväggar .....	19
Innerväggar .....	20
Våtrum .....	20

### ÖVRIGT

Rörelsefogar .....	21
Infästningar .....	21

### RITNINGAR .....

### ÅTGÅNGSTABELLER .....



Leca Block ger en beständig och robust väggkonstruktion. Den har stor lastbärande förmåga som kan förstärkas ytterligare med armering.

Leca Lättklinker är bränd expanderad lera, ett helt oorganiskt och naturligt material.



# INLEDNING



Materialen avger inga hälsofarliga emissioner. Detta ger ett gott inomhusklimat inte minst för små barn och allergiker.

## 1.1 Generellt murverk

Murblock av Leca Lättklinker är ett av byggmarknadens mest etablerade och utprovade material. Det har använts i svenska hus redan från början av 1960-talet. Blocken används till bärande och icke bärande inner- och ytterväggar både över och under mark.

Idag finns ett stort antal byggnader med lättklinkerns många goda egenskaper inbyggda. Leca Block ger en beständig och robust väggkonstruktion. Den har stor lastbärande förmåga som ytterligare kan förstärkas med armering.

Väggarna har också goda egenskaper för att motstå brand och fukt. De är bra putsbärare vilket gör det lätt att få täta väggar. En konstruktion av Leca block kräver dessutom mycket marginellt underhåll och står sig över tid. Leca Block finns tillgängligt i bygghandeln över hela Sverige.



## 1.2 Sortimentöversikt

För artikelnummer och specifikationer se sida 25.



Leca® Block 75



Leca® Block 95



Leca® Block 125



Leca® Block 75 Hörn



Leca® Block 95 Hörn



Leca® Block 125 Hörn



Leca® Sulblock



Leca® Block 90



Leca® Block 150



Leca® Block 200



Leca® Block 250



Leca® Block 300



Leca® Block 350



Leca® Block 150 Hörn



Leca® Block 200 Hörn



Leca® Block 250 Hörn



Leca® Block 300 Hörn



Leca® Block 350 Hörn



Leca® Block 150 Pass



Leca® Block 200 Pass



Leca® Block 250 Pass



Leca® Block 300 Pass



Leca® Block 350 Pass

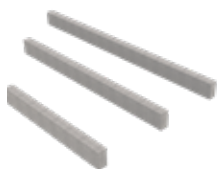


## 1.3 Tillbehör

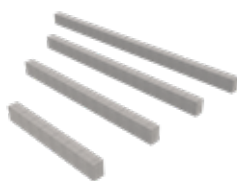
Leca® Balk finns i längderna 1500, 2400, 3000, 3900 mm. För artikelnummer och specifikationer se 26-27.



Leca® Balk 75



Leca® Balk 95



Leca® Balk 125



Leca® Balk 150



Leca® Balk 200



Leca® Balk 250



Leca® Balk 300



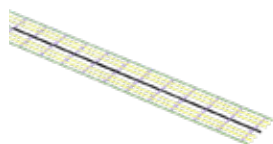
Leca® Balk 350



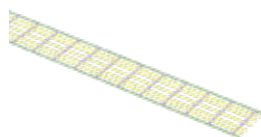
Leca® Takprofil 1200



Leca® Vägprofil 1200,  
2000



Leca® Murverksarmering 35rf



Leca® Muverksarmering 40



Bistål: 37rf, 40fz, 40ob



Leca® Infästningsplåt



Leca® Murarlåda  
75, 90, 95, 125, 150



Leca® Murarlåda  
200 – 350



Weber Flexoheft



Weber Finbetong



Weber Rep 920

## 2. Förberedelser

### Marken

Undersök markförhållanden under och kring byggnadens placering. Kontrollera att lastbärande förmåga, stabilitet, grundläggningsdjup och dränering säkerställs.

### Mottagningskontroll

När du använder tillverkningskontrollerade produkter till murverket (murblock, murbruk och armering) räcker det normalt med kontroll av att följese-del och märklappar stämmer överens med beställd vara.

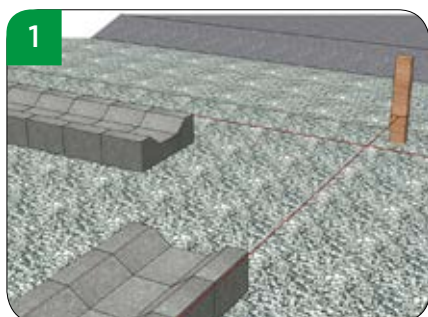
### På arbetsplatsen

Blocken levereras på pall inplastad med toppark eller plasthuv. Pallen kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Denna bör vara hårdgjord och plan.

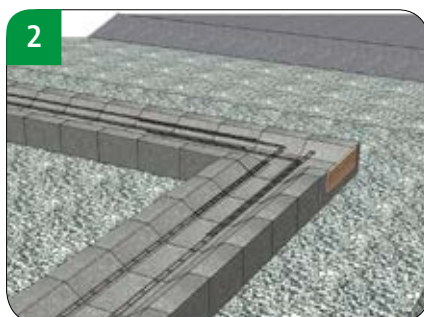
Leca Block är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. Jord, stora mängder nederbörd, snö och is på blocken bör dock undvikas. Det är lika viktigt att skydda murbruk och putsbruk för nederbörd. Det finns stora fördelar med en genomtänkt hantering för att få optimerad installation och samverkan med andra produkter. Ta särskild hänsyn om väderskyddet är avlägsnat.



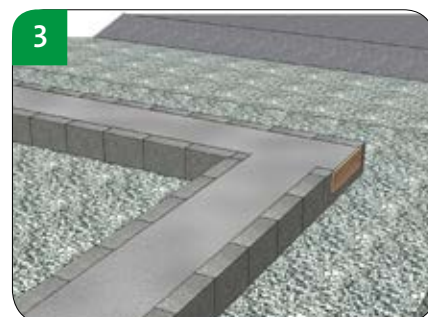
## 2.1 Grund med Leca® Sulblock (lastkapacitet 30 kN/m)



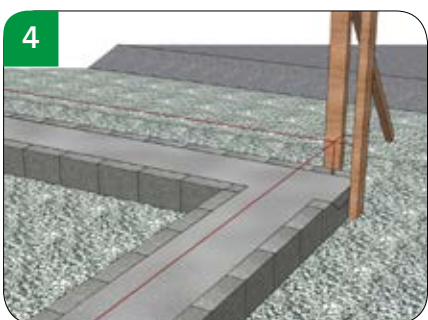
1  
Lägg ut Leca Sulblock kant i kant på en packad makadam/singelbädd som tillåter 100 kPa kontaktryck mot underlaget.



2  
Armera med 2 st Bi 40 skarvlängd 500 mm.



3  
Gjut i med Weber Rep 920 eller Weber Finbetong.



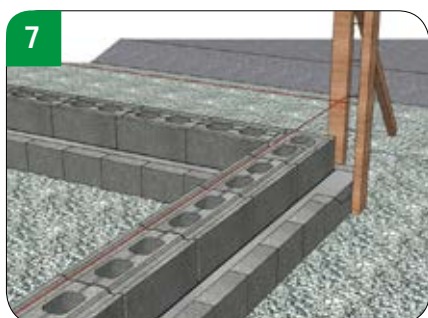
4  
Mät ut byggnadens hörn och sätt upp murkåppar i alla hörn.



5  
Lägg ut glidskikt av bitumenpapp eller rostfri plåt.



6  
Stapla upp blocken med utgångsläge från hörnen.



7  
Markera övriga skift och flytta upp snöret efterhand.



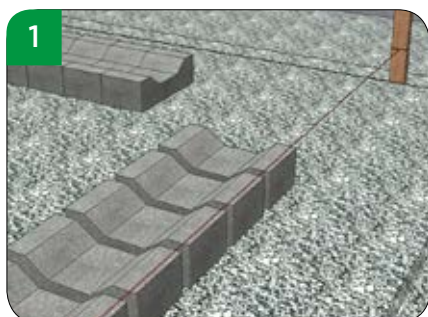
8  
Lägg på Weber Flexoheft M 2,5 med Leca Murarlåda.



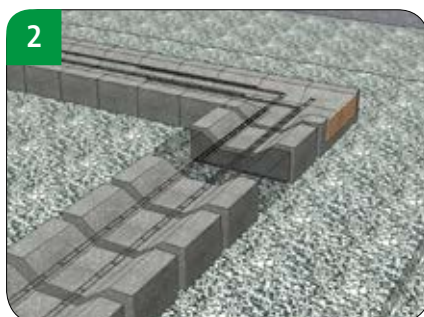
9  
Armering av bistål läggs i bruket innan blocken för nästa skift läggs på och justeras. Används Leca Murverksarmering kan denna rullas ut på murverket innan bruket appliceras.



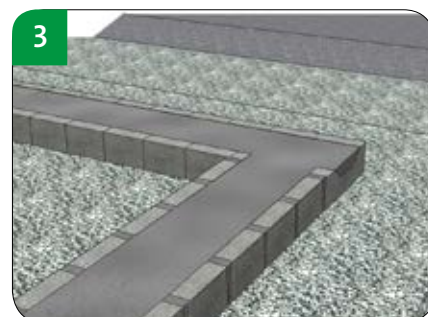
## 2.2. Grund med Leca® Sulblock (lastkapacitet 90 kN/m)



1 Leca Sulblock läggs på en packad makadam/singelbädd som tillåter 100 kPa kontaktryck mot underlaget. Blocken läggs med 50 mm mellanrum. T.ex. kan en 50 mm cellplast klämmas mellan blocken eller en bräda/plywood sättas på båda sidorna om blocken för en tät anslutning.



2 Placera 1 st  $\varnothing 10$  armeringsjärn i mellanrummet mellan blocken så att det omsluts helt av betongen vid gjutning. Därefter placeras 2 st bistål 40, skarvlängd 500 mm, längst med sulblocken.



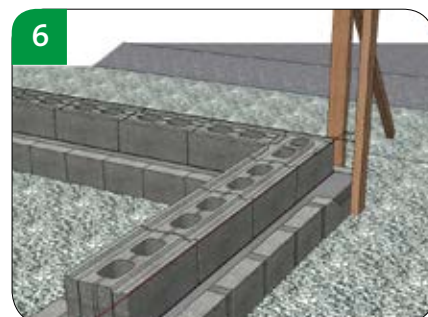
3 Gjut i med Weber Rep 920 eller Weber Finbetong.



4 Mät ut byggnadens hörn och sätt upp murkäppar i alla hörn.



5 Lägg ut glidskikt av bitumenpapp eller rostfri plåt.



6 Stapla upp blocken med utgångsläge från hörnen.



7 Markera övriga skift och flytta upp snöret efterhand.



8 Lägg på Weber Flexoheft M 2,5 med Leca Murarlåda.



9 Armering av bistål läggs i bruket innan blocken för nästa skift läggs på och justeras. Används Leca Murverksarmering kan denna rullas ut på murverket innan bruket appliceras.



### 3. Ytterväggar

Leca Block har not och spont som förenklar inpassning och murning. Blocken muras med stötfogsfri strängmurning där blocken sätts stumt mot varandra på två parallella murbrukssträngar i liggfogen.

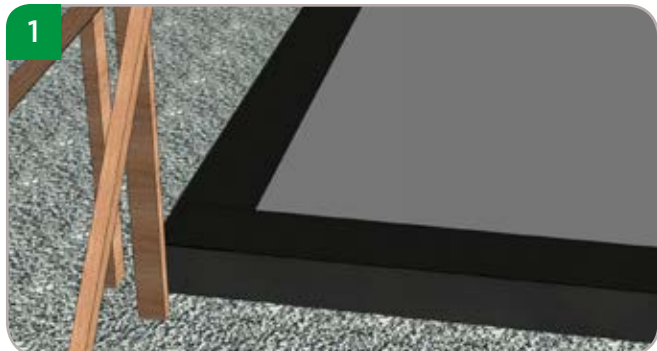
Använd de anpassade murarlådorna. De är lätta att arbeta med och lägger snabbt ut bruket i rätt mängd. Vid murning med Leca Block används en skiftgång om 200 mm. Detta betyder att den utåt synliga fogtjockleken är ca 2,5 mm. Enskilda fogar kan göras tjockare för att ta ut ojämnheter i murverket men bör inte överstiga 6 mm. Anläggningskiftet styr murverksytans mönster.

Murförbandet görs med fördel med motsvarande ett halvt blocks förskjutning. Detta ger både en estetiskt tilltalande vägg och gör att blockens hål hamnar rakt ovanför varandra. Genomgående hål i väggen underlättar installationer.

Minsta tillåtna förband är 80 mm. Kontreforer och anslutande bärande innerväggar muras bäst i förband med ytterväggen. Tänk på att det innebär att armering ska placeras på rätt ställe och med rätt skarvlängd på förhand, om inte de anslutande konstruktionerna muras upp samtidigt. För bästa utförande, förbandsmura stödväggar med hörnblock. Då kommer armeringen rätt på ett naturligt sätt från yttervägg till innervägg.



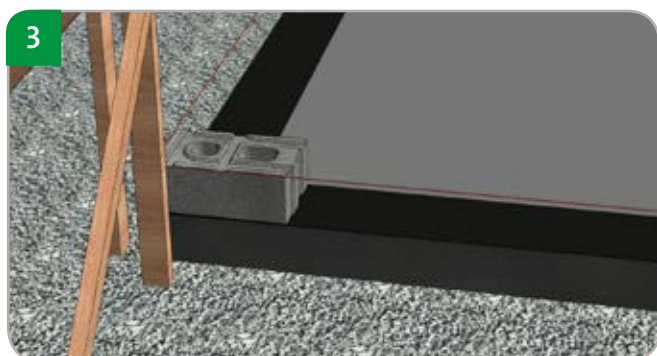
## 3.1 Utsättning och första skiftet



Lägg ut glidskikt. Sätt profiler i hörnen och förankra dem ordentligt med hjälp av strävor. Markera första skiftets överkant på profilerna (det sk anläggningsskiftet). Höjden är lika med blockets höjd plus liggfog. För Leca Block används en skifthöjd om 200 mm. Spänn murarsnören mellan markeringarna. Placera ut blocken med start från hörnen.



Blanda Weber Flexoheft M 2,5 i något styvare konsistens till anläggningsskiftet än vad som står angivet på säcken.



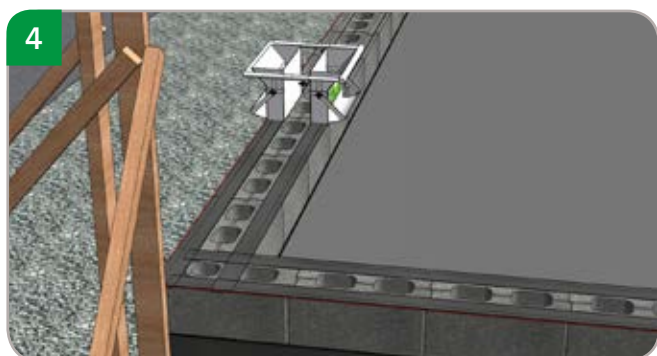
Sätt ut första skiftet i våg, justera ojämnheter med bruk. Börja med hörn och öppningar.

## 3.2 Murning ytterväggar

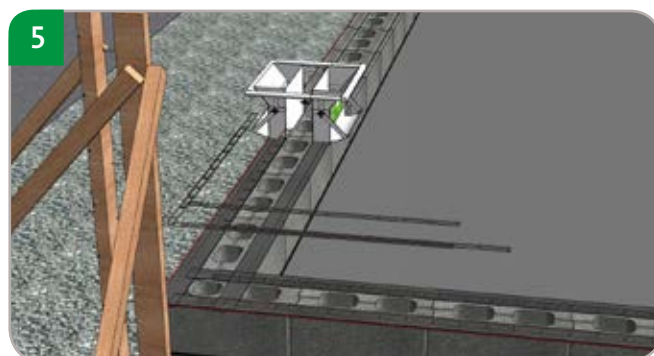
**1** Kontrollera utsättning och övriga förberedelser.

**2** Beakta om speciella åtgärder behöver vidtas som t ex vid vintermurning, nederbörd eller kraftig vind.

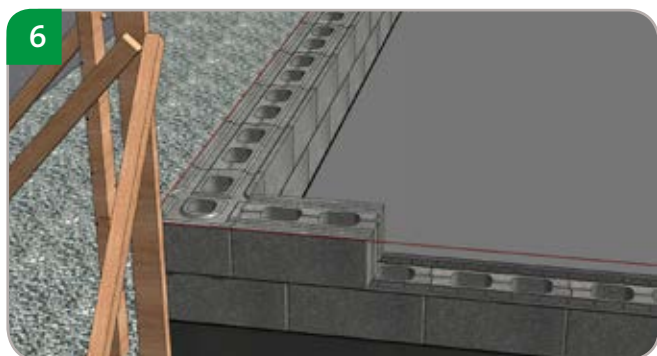
**3** Planera så att blocken finns uppställda och tillgängliga så så att arbetet kan löpa effektivt och utan onödig belastning på kroppen.



Blanda Weber Flexoheft M 2,5 enligt anvisningarna på säcken och håll det i murarlådan. Spänn upp murarsnöre för att markera skiftet. Dra ut mursträngarna.



Eventuell armering av bistål läggs i bruket innan blocken för nästa skift läggs på och justeras. Används Leca Murverksarmering rullas den ut på murverket innan bruket appliceras.



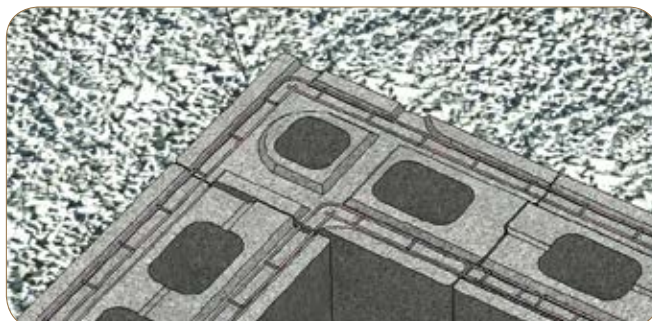
Lägg ut blocken i bruket och justera blocken efter snöret. Flytta upp snöret allt eftersom skiften påförs.

### 3.3 Armering i liggfog

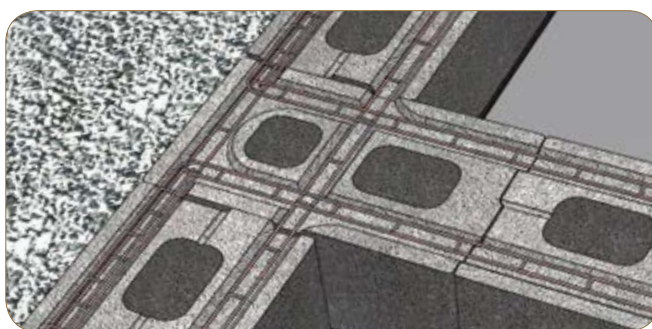
Murverk med Leca Block kan armeras konstruktivt för att till exempel ta horisontella laster som jordtryck och vindlast. Armering motverkar och fördelar också eventuella sprickor till följd av sättningar eller temperaturvariationer.

Blocken har speciellt avsedda spår för armering. Olika typer av armering kan nyttjas, så som Leca Murverksarmering och bistål. Bistålsarmering läggs i mursträngarna före nästa skift med ett överlapp om minst 500 mm. Leca Murverksarmering rullas ut på murverket innan bruket appliceras med ett överlapp om minst 250 mm.

Vid hörn läggs bistålen och Leca Murverksarmering från yttervarv till yttervarv och innervarv till innervarv enligt figur 3.1. Vid stödväggar läggs armering från stödväggen till mötande väggs ytterspår enligt figur 3.2.



Figur 3.1: Armering av hörn

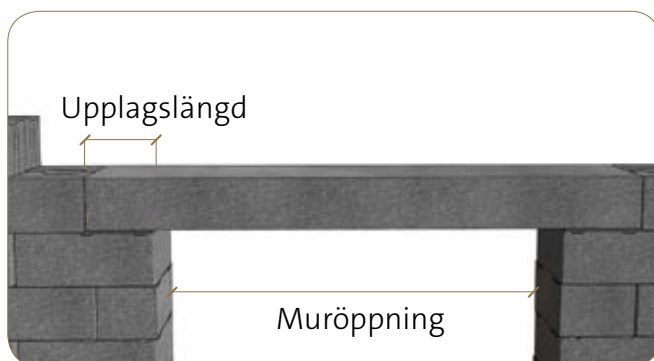


Figur 3.2: Armering av stödvägg

### 3.4 Öppningar

Vid murning över öppningar rekommenderas pre-fabricerade balkar. Dessa finns i längd 1500, 2400, 3000 och 3900 mm. Balken läggs i bruk på upplag med en upplagslängd enligt följande: Bärande element: min upplagslängd 250 mm. Överbryggande element (utan last): min upplagslängd 100 mm. Stålbalk eller betongbalk kan användas vid högre laster. Om öppningen stämmer med skiftgången på 200 mm läggs balken in normalt i skiftet.

Vid höjdförskjutning om 100 mm t ex över en döröppning så kan passblock användas under upplag och över öppningen för att passa in balken i skiftgången.

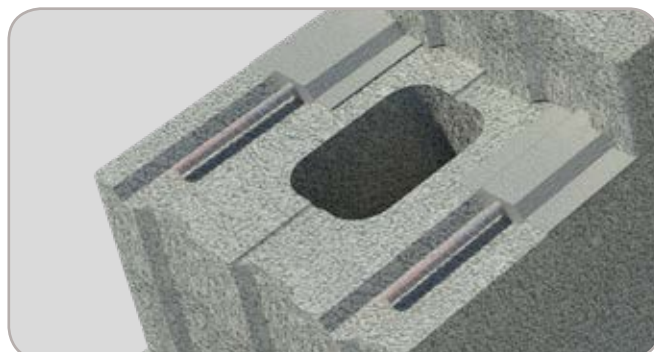


Figur 3.3: Upplag av Leca Balk



## 3.5 Ringarmering

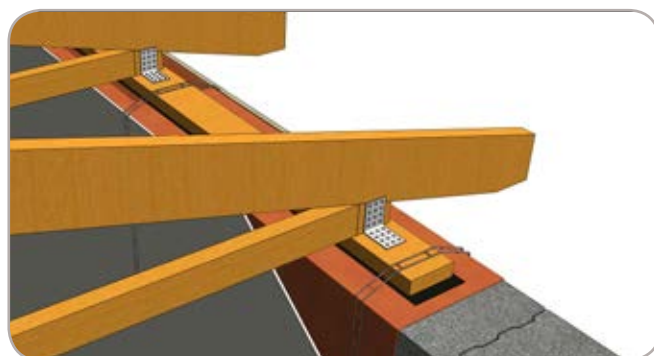
Armeringsspåren mellan det översta och näst översta skiftet i murverk med Leca Block förses med en kontinuerlig ringarmering. På så sätt får hela murverket en styv övre kant. Med fördel muras sista skiftet med passblock som saknar hål. Blocken kan vändas upp och ned för en slät överyta och bättre täckskikt för armering. Efter grundningen erhålls hög täthet mot fukt och luft även på murkrönet. Om ringarmeringen ska fungera som ringbalk används  $\varnothing 10$  armeringsjärn i varje armeringsspår.



**Figur 3.4: Ringarmering**

## 3.6 Vindförankring

Takstolar vindförankras i murverket. Detta kan göras genom förankring av inputsad Leca Murverksarmering alternativt bistål i murverket. Även ingjutning av förankringsdon direkt i blockens hål kan vara ett alternativ. Vindförankringen görs minst två hela skift ner.

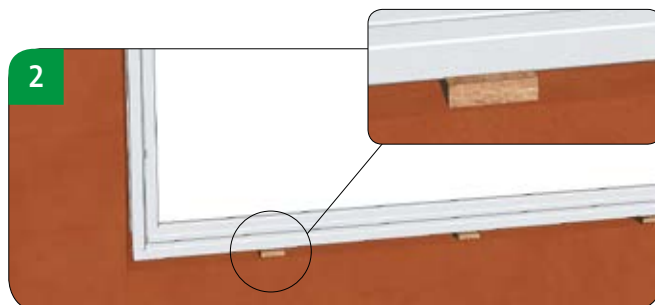


**Figur 3.5: Vindförankring**

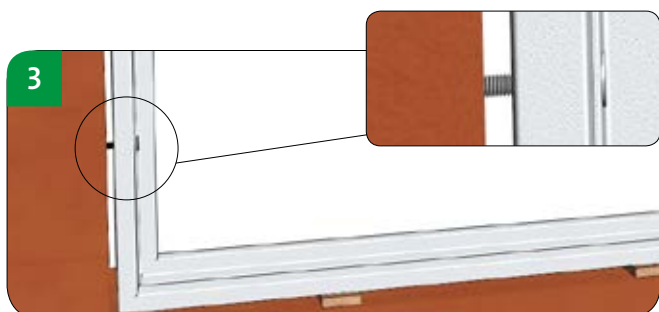
## 3.7 Infästning av dörrar och fönster



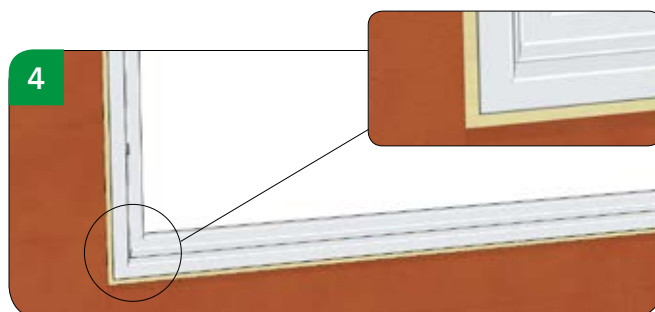
Se till att murverket är grundat i hela smygen.



Sätt i och kila fast fönster/dörrkarm i lod.



Fixera och justera karmen med karmskruv. Används Leca Infästningsplåt monterar karmen med tillhörande karmhylsa och skruvar med borrarspets in i infästningsplåten.



Dreva utrymmet mellan karm och murverk med isolering.



Anslut med planerade plåtarbeten.



Sätt upp putsläkt mot inner- och yttervägg för att underlätta putsning mot karm och smyg.



Ta bort putsläkt och putsa väggarna.



Putsa mot karm och plåt.

## 4. Innerväggar

Leca Block i bredderna 75, 95 och 125 mm är främst avsedda för innervägg. Blocken har hål, not och spont. Även Leca Block 150 används ofta till större innerväggar eller om det ska in mycket installationer i väggen. Leca Block 95 och 125 har not och spont både i stötfog och liggfog samt passar ihop med Leca Vägghögprofil. Det finns också hörnblock där ena stötfogen är slät för jämna avslut mot öppningar och jämna hörn.

Bredden på blockens hål är utformade så att de passar för Leca Vägghögprofil (observera att 75-blocket ej passar till profilen). Blocken kan därmed kapas och fortfarande passa profilerna. Kapade block eller den profilerade stötfogen på hörnblock sätts klossan mot ett vanligt helt block. På så sätt ser det ut som en vanlig stötfog.

Eftersom alla block har not och spont i liggfogen kan de utan problem muras in i väggen. Blockens hål kan också utnyttjas för att dra installationer. Mura med halvstensförband för att kunna utnyttja hela hålutrymmet. Hål för tex apparatdosor borras lätt med hålsåg avsedd för stenmaterial.

Använd de anpassade murarlådorna för att tunn-fogsmura Leca Block. De är lätta att arbeta med och lägger snabbt ut bruket i rätt mängd. Vid murning med Leca Block används en skiftgång om 200 mm. Detta betyder att den utåt synliga fogtjockleken är ca 2,5 mm. Tänk på att anläggningskiftet styr murverksytans mönster om t.ex. väggen ska lämnas obehandlad eller enbart målas.



## 4.1 Murning innerväggar

För snabbt och enkelt montage använd Leca Vägprofil. Markera ut innerväggens sträckning och fäst profilerna längs väggens undersida och sidor. För Leca Block 75 kan Leca Takprofil användas vid golvanlutning. Leca Block för innerväggar kan

givetvis även användas utan tillhörande profiler. Se i så fall till att nödvändig förankring av väggen sker på annat sätt.



Sätt ut stålprofiler i centrum för innerväggen längs golv och anslutande vägg. Profilen på golvet kan med fördel sättas fast i bruk dagen innan murningarbetet startar. Lägg ut en brukssträng, lägg i profilen i det blöta bruket och se till att den hamnar i våg.



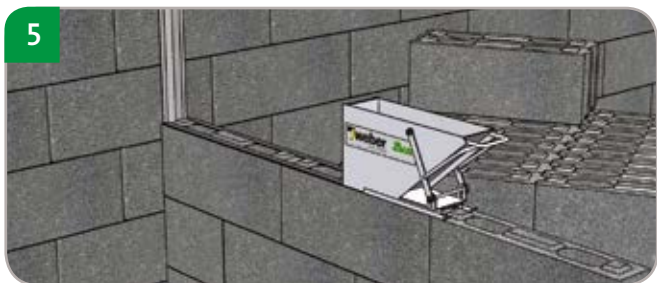
Planera så att blocken finns uppställda och tillgängliga för murning för att undvika onödig belastning på kroppen.



Blanda Weber Flexoheft M 2,5 enligt anvisningarna på säcken.



Färdigställ första skiftet. Glipor mellan block och vägg/golv fylls med bruk.



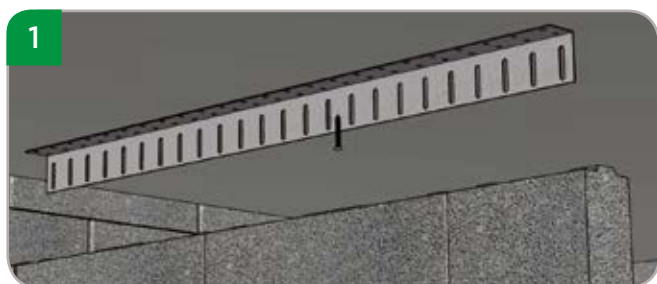
Placera murarlådan i början av skiftet och fyll med Weber Flexoheft M 2,5. Justera öppningen för önskad bruksmängd, dra fram strängarna.



## 4.2 Murning översta skiftet

Anslutningen från översta skiftet på innerväggen till ovanliggande bjälklag utformas efter önskad lastöverföring. Ofta ska innerväggen inte ta någon last. Då är det viktigt att ansluta med ett svagt bruk, en mjukfog eller expanderande skumlist för

att undvika sprickbildning eller andra oönskade effekter. Notera också att det vid sista skiftet inte alltid går att använda murarlådan med blocken på plats. Murbruket får här påföras innan blocken läggs dit antingen med murslev eller murarlåda.



Montera takprofilen i taket genom profilens runda hål med infästning avsedd för underlaget.



Lägg på Weber Flexoheft M 2,5 och stapla upp sista skiftet. Se till att ett mellanrum finns upp till taket på 10-20 mm. Fäst blocken i takprofilen med t.ex. Therm 406 Träskruv 4,8x45 genom profilens ovala hål.



Mura igen tomrummet mellan väggen och taket med t.ex. Gypsum Naturgips eller annan produkt som inte överför last ned på innerväggen.



Putsa väggen med t.ex Gypsum Naturgips eller annan lämpad produkt för invändig puts.

## 4.3 Installationer

Blockens utformning gör det möjligt att dra installationer vertikalt i blockens hål och horisontellt i liggfogen. Använd en hålsåg för stenmaterial för att skapa plats för lämplig apparatdosa etc. På sida 7 i Leca Block Projekteringsanvisning finns underlag på hålens storlek och placering på respektive Leca Block dimension.



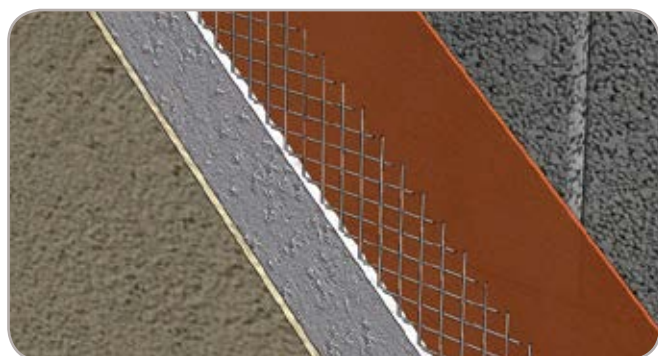
# 5. Puts

## 5.1 Ytterväggar

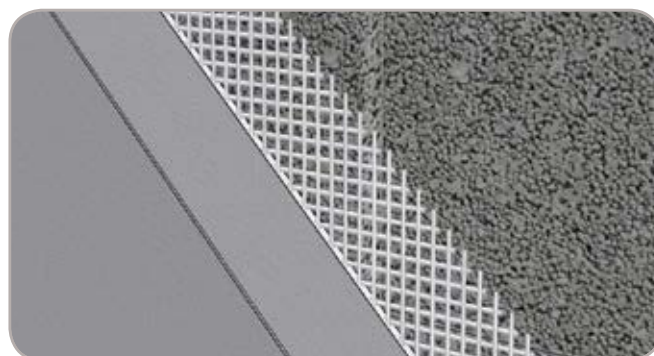
Yttväggar av Leca Block är del av klimatskärmen och grundas alltid heltäckande med Base 103 Rödgrund eller annat bruk i klass CS IV (A-bruk). På så sätt får murverket hög täthet mot genomträngning av luft och vatten. Base 103 Rödgrund jämnar ut skillnader i vattensugning mellan fog och block. Grundningen ger utmärkt vidhäftning mot blocken och utanpåliggande puts-skikt. Murverk ska grundas på in- och utsida, på murkrön och i alla smyggar (alternativ 1).

Om putsuppbyggnaden utförs med Therm 261 Ef-bruk kan grundning uteslutas, då det brukets

egenskaper är annorlunda. Therm 261 Ef-bruk ska då appliceras på in- och utsida, på murkrön och i alla smyggar (alternativ 2). Ytputs väljs efter önskad struktur och utsatthet samt vilket putsbruk som använts. Vid extremt utsatt läge med stor slagregnsbelastning rekommenderas Ton 303 Silikatfärg/puts eller silikonhartsprodukter beroende på putsuppbyggnad



Figur 5.1: Putsuppbyggnad Alternativ 1



Figur 5.2: Putsuppbyggnad Alternativ 2

Leca Block	Alternativ 1	Alternativ 2
Grundningsbruk	Base 103 Rödgrund 3 mm	Therm 261 EF Putsbruk 6 mm
Putsarmering	Weber 323 Nät stål nät	Therm 397 EF-nät glasfibernät
Utstockningsbruk	Base 132 Utstockningsbruk B	Therm 261 EF Putsbruk
Total putstjocklek och antal putsskikt	Grundning + 2 skikt totalt 15-20 mm	2 skikt totalt 8-10 mm

Tabell 5.1: Putsrekommendation yttervägg

## 5.2 Källarväggar

Källarväggar i Leca muras på samma sätt som övriga väggar. Tänk på att armeringen ska vara förzinkad. Blocken i sig är okänsliga för fukt men för att inte få in fukt i källaren är det nödvändigt att fuktskydda väggen. Här följer tre alternativ på hur detta kan ske. Det är också mycket viktigt att använda rätt återfyllnadsmassor. Dessa massor

måste vara icke tjälfarliga. Val av material påverkar även belastningen på väggen vilket är avgörande för hur stor väggen kan vara. För mer information se projekteringsanvisning för Leca Block. Källarväggar förses med armerad puts på insidan.



**Figur 5.3: Källarvägg med Leca Lättklinker**

Grunda väggen med Base 103 Rödgrund heltäckande. Vid risk för vattentryck mot murverket appliceras Superflex 10 innan återfyllning med lättklinker utförs. För att hindra kringliggande jordmassor att blandas med lättklinkern, ska geotextil läggas runt återfyllningen enligt ritning L2-403.



**Figur 5.4: Källarvägg med Platonmatta**

Grunda väggen med Base 103 Rödgrund och fäst Platonmattor på väggen. Eventuellt kan cellplastskivor fästas utanför Platonmattorna. För detaljer: se fuktskyddstillverkarens anvisningar.



**Figur 5.5: Källarvägg med Isodrän**

Grunda väggen med Base 103 Rödgrund och fäst Isodränskivor på väggen. För att hindra jordmassor att tränga in i skivan ska en geotextil placeras utanför skivan. För detaljer: se fuktskyddstillverkarens anvisningar.

## 5.3 Innerväggar

Innerväggar av Leca Block kan målas direkt, putsas eller lämnas obehandlad. Se Leca Block projekteringsanvisning för brand-, ljud- och fuktegenskaper. Det som kan styra valet av ytskikt är om det finns brand eller ljudkrav att ta hänsyn till. Gypsum Naturgips passar utmärkt till att användas inomhus på Leca Block. Gypsum Naturgips används vid nybyggnad och renovering av väggar, tak och våtutrymmen. I våta utrymmen ska alltid godkänt tätskiktssystem användas.

## 5.4 Våtrum

Tätskikten på Leca Block kan utgöras av både rollade och foliebaserat membran. Tätskiktstillverkarens anvisningar gäller då det råder olika krav på tätskiktssuppbbyggnad beroende på var våtrummet är beläget t.ex. i en bostad eller en offentlig byggnad, (badhus, omklädningsrum, storkök m.m).

Gipsbruket kan redan vid appliceringen ge önskad ytstruktur. Ytor med Gypsum Naturgips kan övermålas med akrylbaserade inomhusfärger. Silikatfärg kan också användas, men då måste ytan primas med Weber Vidhäftare spädd 1:1 med vatten.



**Figur 5.6: Tätskiktssuppbbyggnad på Leca Block**





# 6. Övrigt

## 6.1 Rörelsefogar

På grund av att murverk kan krympa eller utvidgas beroende på temperaturskillnader ska de förses med dilatationsfogar om de är långa, höga eller för att avskilja varma och kalla byggnadsdelar. Rörelsefogar kan vara både horisontella och vertikala. Beroende på blockbredd och armeringsmängd är lämpligt avstånd mellan rörelsefogarna olika. I oarmerade murverk (som Leca Block 75, 95 och 125) bör

avstånden mellan rörelsefogar inte överstiga 10 m, och armerade murverk 20 m. Fogarna ska utformas enligt ritning L 3-321 eller enligt anvisningar från arkitekt/konstruktör. En rörelsefog kan läggas bakom ett stuprör eller på annat lämpligt sätt för att inte störa estetiskt. Rörelsefogar utförs också så att det inte ger nedsatt lasttagningsförmåga hos murverket, t.ex. vid stöd som en mellanvägg.



1 Såga ett snitt i väggen med en stenklina för att bestämma var eventuella sprickor ska hamna.



2 Montera Therm 421 Dilfogslist över snittet.



3 Putsa mot listen.

## 6.2 Infästningar

Det är lätt att i efterhand göra håltagningar eller andra ingrepp i ett Lecamurverk. Borrning för infästningar kan göras med maskiner utan slag. Vanliga infästningar typ plastplugg, gummiexpander eller fixmassor är alla utmärkta fästdon i Leca Block. Fixturer för vägghängda toaletter och handfat kan skruvas fast i den massiva delen av blocken. Exempel på användbar skruv är Weber Therm Lecaskruv. Alternativt förstärks hålen i blocken med igjutning av finbetong, om nödvändigt. Vid tyngre infästningar eller där stor dynamisk belastning

kommer uppstå används Leca Infästningsplåt med fördel.

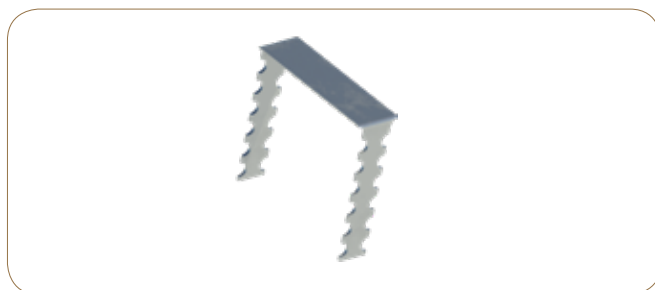
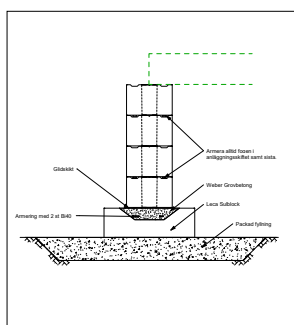
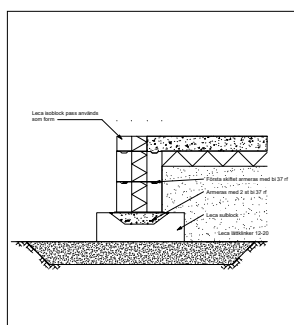


Bild: Leca® Infästningsplåt

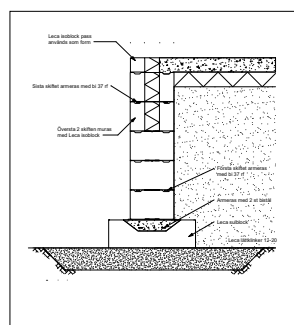
# 7. Ritningar



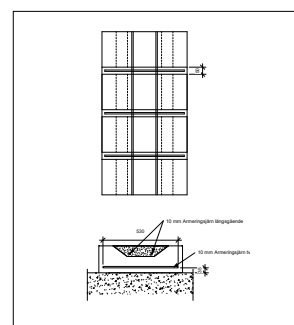
**1**  
L 1-301



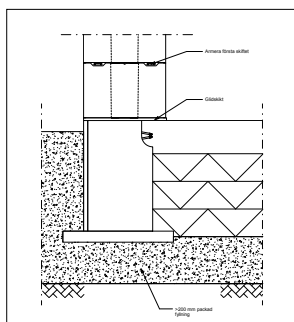
**2**  
L 1-302



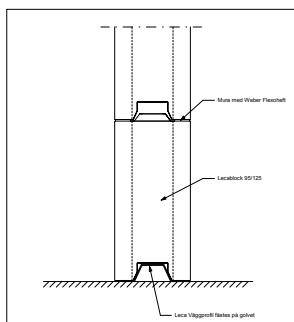
**3**  
L 1-303



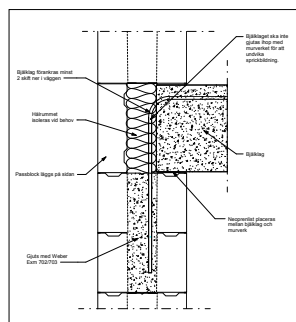
**4**  
L 1-304



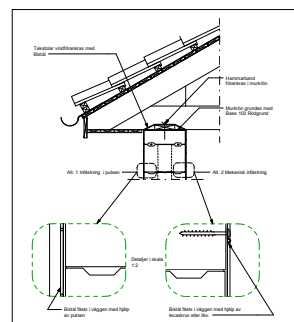
**5**  
L 2-111



**6**  
L 2-115



**7**  
L 2-121

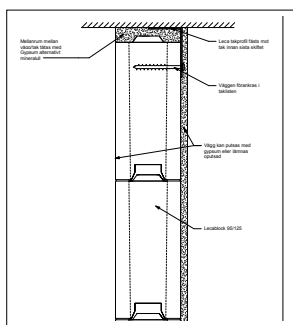


**8**  
L 2-131

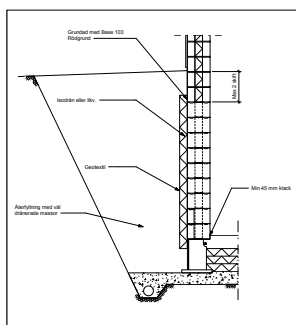


1. L 1-301 Grundläggning på sula
2. L 1-302 Platta på mark, vutfri
3. L 1-303 Platta på mark med hög murad sockel
4. L 1-304 Grundsula med förhöjd lastkapacitet

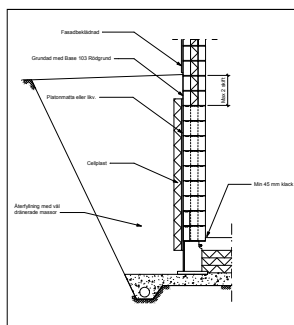
5. L 2-111 Anslutning platta/yttervägg
6. L 2-115 Anslutning golv/innervägg
7. L 2-121 Anslutning bjälklag/yttervägg
8. L 2-131 Anslutning tak/yttervägg



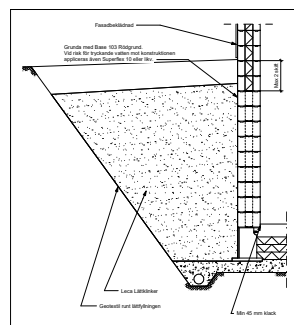
**9**  
L 2-135



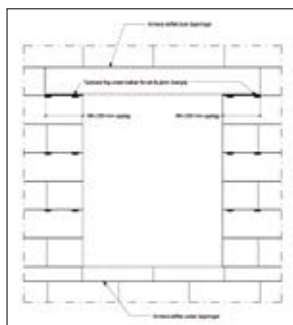
**10**  
L 2-401



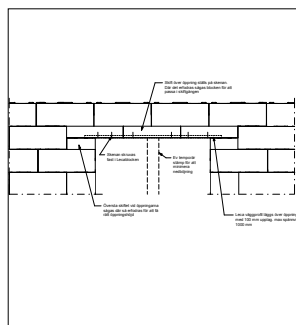
**11**  
L 2-402



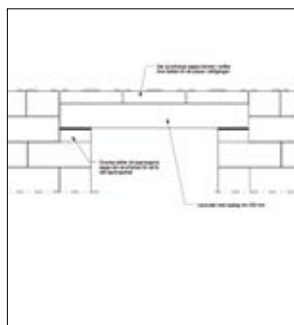
**12**  
L 2-403



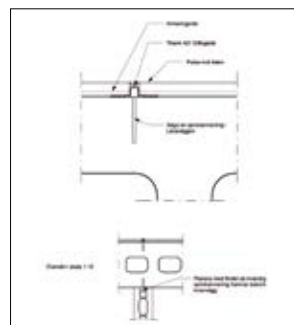
**13**  
L 3-111



**14**  
L 3-112



**15**  
L 3-113

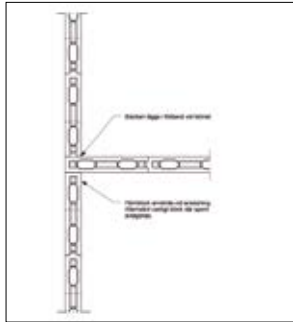


**16**  
L 3-321

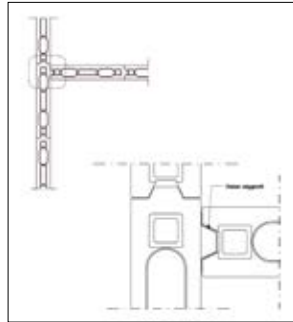


- 9. L 2-135 Anslutning tak/innervägg
- 10. L 2-401 Källarvägg med Isodrän
- 11. L 2-402 Källarvägg med Platon
- 12. L 2-403 Källarvägg med Leca Lättklinker

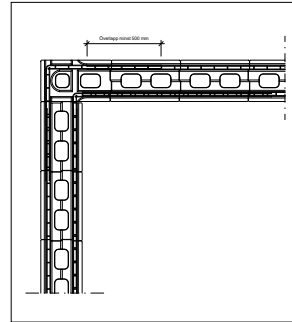
- 13. L 3-111 Upplag av Leca Balk
- 14. L 3-112 Öppningar innerväggar
- 15. L 3-113 Öppningar innerväggar med Leca Balk
- 16. L 3-321 Rörelsefog



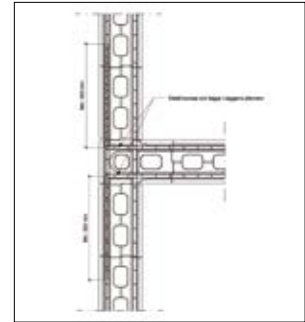
**17**  
L 3-322



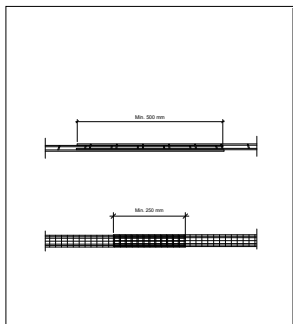
**18**  
L 3-323



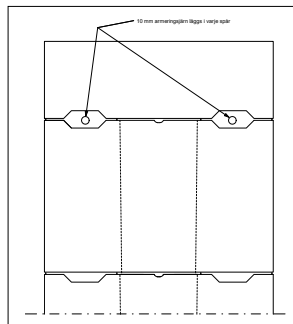
**19**  
L 4-101



**20**  
L 4-102



**21**  
L 4-104



**22**  
L 4-105



- 17. L 3-322 Anslutning - förband innervägg/innervägg
- 18. L 3-323 Anslutning - skena innervägg/innervägg
- 19. L 4-101 Armering i hörn
- 20. L 4-102 Anslutning yttervägg/stödvägg
- 21. L 4-104 Skarvning av bistålarmering
- 22. L 4-105 Ringarmering



# 8. Åtgångstabeller

## 8.1 Leca® Block och Leca® Sulblock

Artikel-nummer	Artikel-namn	Dimensioner (mm)	Kg/block	Antal/pall	Lev vikt inkl. pall (25 kg)	Antal/m <sup>2</sup>	Flexoheft i kg/m <sup>2</sup>
76075	Leca Block 75	75 x 198 x 498	6,4	80	591	10	3,5
76093	Leca Block 95	95 x 198 x 498	7,6	80	703	10	3,5
76090	Leca Block 90	90 x 198 x 498	5,4	80	511	10	8
76125	Leca Block 125	125 x 198 x 498	10,9	60	755	10	3,5
76150	Leca Block 150	150 x 198 x 498	9,3	60	659	10	10
76200	Leca Block 200	200 x 198 x 498	12,0	48	701	10	16
76250	Leca Block 250	250 x 198 x 498	15,1	36	637	10	16
76300	Leca Block 300	300 x 198 x 498	17,0	36	720	10	16
76350	Leca Block 350	350 x 198 x 498	20,6	24	575	10	16
76074	Leca Block 75 Hörn	75 x 198 x 498	6,4	112	815	10	3,5
76094	Leca Block 95 Hörn	95 x 198 x 498	7,6	80	695	10	3,5
76121	Leca Block 125 Hörn	125 x 198 x 498	10,9	60	749	10	3,5
76151	Leca Block 150 Hörn	150 x 198 x 498	9,2	60	653	10	10
76201	Leca Block 200 Hörn	200 x 198 x 498	13,8	48	777	10	16
76251	Leca Block 250 Hörn	250 x 198 x 498	16,0	36	677	10	16
76301	Leca Block 300 Hörn	300 x 198 x 498	17,8	24	493	10	16
76351	Leca Block 350 Hörn	350 x 198 x 498	21,5	24	601	10	16
76152	Leca Block 150 Pass	150 x 98 x 498	4,6	60	317	20	20
76202	Leca Block 200 Pass	200 x 98 x 498	6,8	48	369	20	32
76252	Leca Block 250 Pass	250 x 98 x 498	8,6	36	349	20	32
76302	Leca Block 300 Pass	300 x 98 x 498	10,4	48	580	20	32
76352	Leca Block 350 Pass	350 x 98 x 498	12,2	48	685	20	32
76153	Leca Block 150 Fin	150 x 198 x 498	12,8	60	917	10	10
76203	Leca Block 200 Fin	200 x 198 x 498	18,2	48	1026	10	16
76253	Leca Block 250 Fin	250 x 198 x 498	22,9	36	965	10	16
76303	Leca Block 300 Fin	300 x 198 x 498	25,9	24	719	10	16
76353	Leca Block 350 Fin	350 x 198 x 498	31,3	24	875	10	16
76154	Leca Block 150 Hörn Fin	150 x 198 x 498	12,7	60	905	10	16
76204	Leca Block 200 Hörn Fin	200 x 198 x 498	20,9	48	1180	10	16
76254	Leca Block 250 Hörn Fin	250 x 198 x 498	24,3	36	1026	10	16
76304	Leca Block 300 Hörn Fin	300 x 198 x 498	27,0	24	753	10	16
76354	Leca Block 350 Hörn Fin	350 x 198 x 498	32,6	24	913	10	16
72106	Leca Sulblock	590 x 190 x 250	22,0	32	543	4/m	54 kg/m *

\*Leca Sulblock gjuts med Weber Rep 920 eller Weber Finbetong.

## 8.2 Leca® Balk

Artikelnr	Artikelnamn	Dimensioner (mm)	Kg/balk	Försäljn. enhet
76756	Leca Balk 75 - 1500	75 x 190 x 1490	28	st
76956	Leca Balk 95 - 1500	95 x 190 x 1490	30	st
76957	Leca Balk 95 - 2400	95 x 190 x 2390	45	st
76958	Leca Balk 95 - 3000	95 x 190 x 2990	55	st
76126	Leca Balk 125 - 1500	125 x 190 x 1490	40	st
76127	Leca Balk 125 - 2400	125 x 190 x 2390	60	st
76128	Leca Balk 125 - 3000	125 x 190 x 2990	80	st
76129	Leca Balk 125 - 3900	125 x 190 x 3890	95	st
76156	Leca Balk 150 - 1500	150 x 190 x 1490	50	st
76157	Leca Balk 150 - 2400	150 x 190 x 2390	75	st
76158	Leca Balk 150 - 3000	150 x 190 x 2990	95	st
76159	Leca Balk 150 - 3900	150 x 190 x 3890	115	st
76206	Leca Balk 200 - 1500	200 x 190 x 1490	60	st
76207	Leca Balk 200 - 2400	200 x 190 x 2390	95	st
76208	Leca Balk 200 - 3000	200 x 190 x 2990	120	st
76209	Leca Balk 200 - 3900	200 x 190 x 3890	145	st
76256	Leca Balk 250 - 1500	250 x 190 x 1490	80	st
76257	Leca Balk 250 - 2400	250 x 190 x 2390	125	st
76258	Leca Balk 250 - 3000	250 x 190 x 2990	160	st
76259	Leca Balk 250 - 3900	250 x 190 x 3890	194	st
76306	Leca Balk 300 - 1500	300 x 190 x 1490	90	st
76307	Leca Balk 300 - 2400	300 x 190 x 2390	150	st
76308	Leca Balk 300 - 3000	300 x 190 x 2990	185	st
76309	Leca Balk 300 - 3900	300 x 190 x 3890	224	st
76356	Leca Balk 350 - 1500	350 x 190 x 1490	100	st
76357	Leca Balk 350 - 2400	350 x 190 x 2390	160	st
76358	Leca Balk 350 - 3000	350 x 190 x 2990	200	st
76359	Leca Balk 350 - 3900	350 x 190 x 3890	260	st

## 8.3 Tillbehör

Artikelnr	Artikelnamn	Dimensioner (mm)	Kg/enhet	Försäljn. enhet
76017	Leca Takprofil	50 x 70 x 1190		10 st
76016	Leca Vägprofil	76 x 1990		10 st
76015	Leca Vägprofil	76 x 1190		10 st
76019	Leca Infästningsplåt 4-pack	65 x 200 x 150	2,6	4 st
76020	Leca Infästningsplåt 6-pack	65 x 200 x 150	3,8	6 st
71435	weber.bistål 40 Obch.	28 x 4,0 x 4000	10	10 st
71434	weber.bistål 40 Obch.	28 x 4,0 x 4000	46	50 st
71446	weber.bistål 40 FZ	28 x 4,0 x 4000	10	10 st
71447	weber.bistål 40 FZ	28 x 4,0 x 4000	46	50 st
71433	weber.bistål 37 Rostfritt	27 x 3,7 x 4000	7,5	10 st
71444	weber.bistål 37 Rostfritt	27 x 3,7 x 4000	39	50 st
71448	Leca Murverksarmering 35rf	35 x 1,7 x 30000	7,8	6 st
71449	Leca Murverksarmering 40	40 x 1,7 x 30000	8,9	6 st
76010	Murarlåda 75	75 x 190 x 400	3	st
76018	Murarlåda 90	90 x 190 x 400	3,2	st
76011	Murarlåda 95	95 x 190 x 400	3,3	st
76012	Murarlåda 125	125 x 190 x 400	3,5	st
76014	Murarlåda 150	150 x 190 x 400	3,8	st
76013	Murarlåda 200 - 350	200-350 x 190 x 400	6	st
76024	Leca Murlåda 30	300 x 170 x 450	3,5	st
76025	Leca Murlåda 35	350 x 170 x 400	3,5	st
26154625*	Weber Flexoheft		25	säck
5200778977*	Weber Finbetong		25	säck
5200779006*	Weber Rep 920 0-4 mm		25	säck

\*Artikelnumret för Weber Finbetong, Weber Flexoheft M 2,5 och Weber Rep 920 skiljer sig åt efter tillverkningsort.

Informationen i denna broschyr innehåller allmänna råd/synpunkter. Vid varje arbete råder olika omständigheter/förutsättningar som Leca Sverige AB inte har kunskap om. Leca Sverige AB kan därför inte ta på sig något ansvar för konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden utöver vad vi specifikt åtar oss enligt våra gällande produkt- och säkerhetsdatablad, se [leca.se](http://leca.se).



JUNI 2019

Leca Sverige AB  
[www.leca.se](http://www.leca.se)