

*Reveterade  
väggar kallas  
även kloasong*



Förutsättningar

Förarbete

Egenkontroll

Genomförande



Denna **arbetsinstruktion** är utformad för att användas vid detaljplanering och arbetsberedning på bygg- och anläggningsprojekt. Med väl genomarbetade planering uppnås god personsäkerhet och rimlig belastning samtidigt som arbetet organiseras smart och kostnadseffektivt.

## Personsäkerhet — Riskinventering

## Arbetsmoment: Murning innerväggar med lecablock

Arbetsmoment & Problem	S	K	Risk= S*K	Åtgärd
Damm	10	15	150	Dammsugare kopplas till utrustning
Oordning på arbetsplats = Vrick/fall-skador	10	15	150	Regelbunden städning

Sannolikhet = S  
Konsekvens = K  
Risk = S \* K

**Bedömning av sannolikhet**

S = 0,1 Mycket osannolik (<1 ggr/10 år)  
S = 1 Osannolik (1 ggr/10 år)  
S = 3 Låg sannolikhet (1 ggr/3 år)  
S = 10 Relativt sannolik (1 ggr/år)  
S = 30 Sannolik (1 ggr/mån)

**Bedömning av konsekvens**

K=0,5 Bagatell  
K=1 Mycket liten (1 - 2 dagars sjukskrivning)  
K=5 Liten (3 - 7 dagars sjukskrivning)  
K=15 Kännbar (8 - 29 - " - )  
K=70 Allvarlig (30-299 - " - )  
K=500 M. allvarlig (>300 - " - )

## Personssäkerhet — Skyddsutrustning

Bilder ur Arbetsmiljöverkets broschyr Säkrare bygg- och anläggningsarbete

### **Personlig skyddsutrustning § 71**

Skyddshjälm och skyddsskor ska användas om det inte är uppenbart obehövt.

Annan personlig skyddsutrustning t.ex. ögonskydd, hörselskydd och handskar ska användas när det behövs.

## Revetering

Revetering eller rappning är en teknik för att klä en trävägg, först med ett fästmedel, vanligen träpluggar, vassmattor eller ståltrådsnät, och därpå med puts.

För att få puts att fästa på träväggar, timmer eller plank, måste ojämnheter först skapas där putsen kan fästa, t.ex. genom att rugga upp ytan, slå i träpluggar, spika på ribbor eller, vanligt förr, vassmattor eller numera ofta ståltrådsnät.

## Kloasongvägg

Putsad (reveterad) plankvägg. På väggen spikas oftast en matta av nät med invävda vass-strån, som skall bära putsen.

Kloasong är en metod där en brädvägg täcks med puts för att öka brandsäkerheten och var förr vanliga i bostadslägenheter. Som armering mellan putsen och träet ligger en vassmatta. När samma metod används på innertak klyvs först golvbrädorna på ovanvåningen för att putsen lättare skulle tränga in underifrån.

Sådana här kluvna brädor kallas spräckpanel. Många som bor i gamla hus hittar dem när golvet på gamla torkvindar bryts upp.

## Mall och instruktion

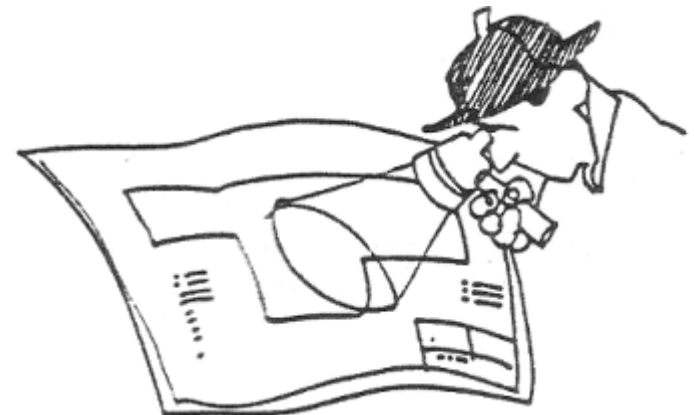
Nr	Kontrollpunkt	Metod eller utrustning	Frekvens	Resultat	Datum Signatur	Avvikelse/åtgärd Godk./ej
1	Utsättning					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

### Kvalitetskriterier för projektet och produkten

- Studera ritningar, beskrivningar och kontrollplan
- Tänk igenom möjliga **produktionsmetoder** och hantering av material, hjälpmedel etc som klarar ställda krav

*Tänk särskilt på att:*

- kontrollera läge och utförande med ritningar och beskrivningar
- underlag i gamla konstruktioner inte alltid kan förutses
- se upp med farliga och skadliga material



### **Problem med håltagning/rivning i reveterade konstruktioner**

Diamantklinga går bra i putsen men går den i trä ryker det snart och brandfara uppstår.

Erfarna personer vill gärna 'slå sig igenom putsen' så att de kan använda tigersåg som tar trä, stålnät och spik.

På bilden till höger har en befintlig dörr tagits bort i en reveterad vägg då dörrhålet ska sättas igen.



### Innertak

På bilden till höger har innertaket undersökts genom att delar av det har demolerats.





### Innertak med installationer

Hus från 1900-talets början har ofta genomgått flera 'moderniseringar'.

Ibland får dagens byggare sota för genomförda mindre lyckade sådana.



### Bjälklag med järnbalk

Denna del har bärande pelare och balkar av stål.

