



# PTM

## ANVISNING

---

## DRIFT OG VEDLIGEHOLD

---

PTM-anvisning 3. udgave  
1. oplag, maj 2020



# DRIFT OG VEDLIGEHOOLD

---

1. Tagvedligehold	2
1.1 Gangbaner	3
2. Drift	4
3. Vedligehold	5
4. Levetider	6

# 1. TAGVEDLIGEHOOLD

---

Taget er bygningens mest udsatte bygningsdel og skal selvfølgelig, som alt andet, efterses med passende mellemrum, f.eks. forår og efterår.

Tilstoppede nedløbsrør eller tagrender kan medføre opstuvning af vand på taget, med risiko for vandgennemgang ned til tagkonstruktionen, hvor vandet derved forårsager betydelige skader på denne. Det er vigtigt, at vandet på tagfladerne kan løbe uhindret mod afløb.

Ved eftersyn af taget skal det særlig påses:

- at afløbssystemet fungerer, undersøg derfor tagrender og nedløbsrør og rens disse. Undersøg indvendige afløb og bladfang og rens disse.
- at taggennemføringer er tætte, undersøg derfor ovenlys, aftrækshætter, skorstene og tagrender.

Ved færdsel på taget bør det undgås at forårsage mekaniske beskadigelser ved anvendelse af uhensigtsmæssigt fodtøj. Ved eventuel fjernelse af sne bør anvendes en kost.

Tagfladen bør renses for fremmedlegemer, f.eks. søm, skruer eller andre skarpe genstande, som kan forårsage lækager.

Er det nødvendigt med reparationer, kan disse normalt let udføres og vil, såfremt de foretages i tide, som regel ikke være særligt omfattende. Det er vigtigt, at det sikres, at tagdækningen er intakt, for i modsat fald kan der opstå varige skader i tagkonstruktionen, og en reparation kan blive kostbar.

I tvivlstilfælde bør det firma, som har udført tagdækningen kontaktes, for at afgøre om tagets tilstand nødvendiggør vedligeholdelsesarbejder.

Det er vigtigt at have sagkyndig assistance, idet reparationer og overstrygninger med forkerte materialer kan virke ødelæggende på tagdækninger.

Skal der foretages omtækning, bør det overvejes på samme tid at udføre merisolering, der let kan anbringes ovenpå det eksisterende tagpaptag, så der ikke skal foretages bygningsmæssige ændringer inde i huset. Den nye tagdækning kan så udføres direkte på isoleringsmaterialet. Er det eksisterende tag uden fald, kan man anvende kileskåret isolering, så den nye tagflade får passende fald mod afløbet.

En merisolering kan ændre de fysiske og statiske forhold i en tagkonstruktion og bør derfor kun udføres af en kvalificeret entreprenør, som har indgående kendskab til såvel de konstruktive som de fugttekniske forhold i en tagkonstruktion, idet forkert udført isolering kan være til større skade end gavn.

## 1.1 GANGBANER

---

Det er vigtigt at hindre beskadigelse af tagdækningen fra trafik på taget, som følge af vedligehold af andet udstyr, som ventilationsanlæg og glaspartier.

Det må derfor anbefales, at etablere forstærkede gangbaner i de linjer, hvor der forudses gangtrafik af servicefolk.

Der findes forskellige former for forstærkningsplader, der kan udlægges på taget. Som minimum må forstærkes med et ekstra lag overpap i en anden farve, således at gangbanen markeres tydeligt.

## 2. DRIFT

---

Tagfladen bør mindst 2 gange årligt besigtiges, og i forbindelse med besigtigelsen skal følgende driftforanstaltninger udføres:

- Tagbrønde og bladfang renses
- Fremmedlegemer fjernes fra tagfladen
- De områder af tagfladen, hvor der ophobes snavs fejes, og det opfejede snavs fjernes
- Problemer på tagfladen registreres

Ovenlyskupler bør vaskes med almindeligt sæbevand 1 gang årligt, for at bevare lysgennemgangen.

Hvis der har været andre håndværkere på taget, undersøges om de har beskadiget tagdækningen eller efterladt skarpe genstande, som i givet fald fjernes. Hvis der er træer tæt på bygningen, kan det være nødvendigt, at rense tagbrønde mere end 2 gange årligt.

Sne bør normalt ikke fjernes fra tagfladen, da taget er dimensioneret til at klare snebelastningen. Hvis sneen af andre årsager ønskes fjernes, bør det ske med en kost, for at undgå at beskadige tagdækningen.

### 3. VEDLIGEHOOLD

---

Tagdækningen er i princippet vedligeholdelsesfri, men der er alligevel en række detaljer, som bør vedligeholdes med forebyggende reparationer:

- Elastiske fuger omkring fugeskinner m.v. bør eftergås og om nødvendigt udskiftes hvert 5. år.
- Flangeinddækninger ved hætter, tagnedløb og lignende bør eftergås med fugemasse hvert 5. år.
- Potentielle skademuligheder, der observeres under de årlige besigtigelser, udbedres.
- Ovenlys eftergås for beskadigelser 1 gang årligt og eventuelle skader udbedres.

## 4. LEVETIDER

---

Levetiden for en tagpapdækning afhænger af en lang række parametre, og det er derfor umuligt at opgive præcise levetider.

De væsentligste parametre for levetiden er:

- Valg af tagdækningsprodukt og antal lag.
- Udførelse af tagdækningsarbejdet
- Projektet for taget og tagdetaljerne
- Tagets hældning
- Underlaget for tagdækningen
- Drift- og vedligeholdelse af taget
- Trafik på taget

Det er klart, at enkelte fejl i såvel projektet for tagets detaljer som for udførelsen af disse, kan få afgørende betydning for levetiden.

Orienterende levetider for et tagpap tag kan beregnes - Læs mere om levetider i PTM-anvisning: Specifikation, 4. Levetider.







# PTM

## ANVISNING



Phønix Tag Materialer A/S  
Kundeservice Vest  
Kundeservice Øst

Vester Allé 1, DK-6600 Vejen

Tlf. 79 96 21 21  
Tlf. 79 96 21 00  
Tlf. 43 66 21 60

[www.phonixtagmaterialer.dk](http://www.phonixtagmaterialer.dk)  
[info@phonixtagmaterialer.dk](mailto:info@phonixtagmaterialer.dk)  
[info@phonixtagmaterialer.dk](mailto:info@phonixtagmaterialer.dk)

