



**PHØNIX TAG MATERIALER**



---

## VÆRKTØJER TIL AT PROJEKTERE

---

PTM-anvisninger, beskrivelser,  
DGNB-dokumentationspakke, BIM-objekter  
og anden dokumentation, der hjælper dig  
med at projektere tagløsninger.



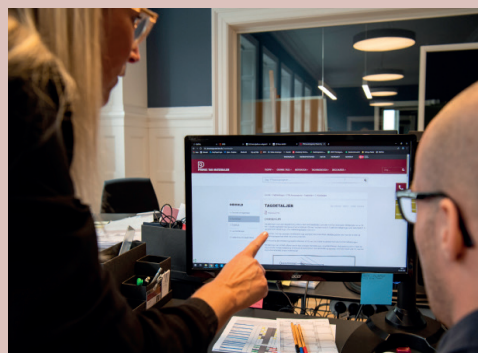
Projekteringsværktøj til at effektivisere projekteringsprocesser og strukturere tegningsmaterialet:

# 1.

**PTM-ANVISNINGERNE  
KORREKT PROJEKTERING  
OG UDFØRELSE AF TAGE  
MED TAGPAP**

PTM-anvisninger er en videreførelse af de gamle TOR-anvisninger, baseret på mange års erfaringer og den nyeste viden om god og sikker konstruktionsopbygning.

Find PTM-anvisningene på hjemmesiden under Taghåndbogen.



# 2.

**BIM, REVIT, AUTOCAD  
HELT RENSAT FOR UVED-  
KOMMENDE PRODUCENT-  
INFORMATIONER**

Download BIM-objekter helt renset for irrelevant information. Hent overflader og byggesæt samt 2D-detaller i RFA, DWG, eller PDF.

Du kan også hente tegningerne via Ajour Systems gratis plugin til Revit, så materialerne er lige ved hånden.

Find tegningerne på hjemmesiden under Taghåndbogen.



# 3.

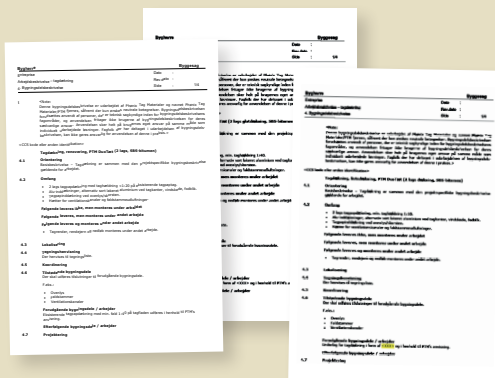
**BIPS-BESKRIVELSER  
STIL KRAV TIL  
PRODUKTETS EGENSKABER**

Stil krav til produkternes egenskaber med BIPS-beskrivelser.

Du får dem som Word-dokumenter, hvor teksten kan klippes direkte ind i det færdige udbudsmateriale.

BIPS-beskrivelserne lister de vigtigste faktorer for at sikre et tæt tag i mange år: kuldestabilitet (før og efter ældning), Peelstyrke og brudforlængelse mv.

Find BIPS-beskrivelserne på hjemmesiden under Taghåndbogen.



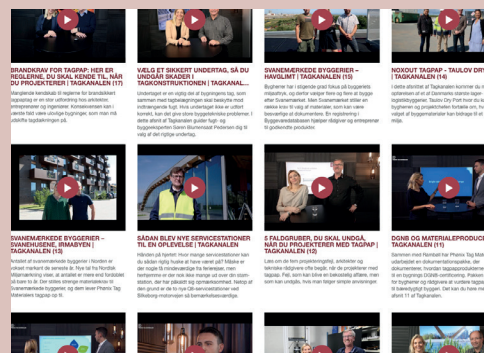
# 4.

**VIDEOER  
OG ARTIKLER  
FAGLIGHED  
TIL RÅDGIVEREN**

Få byggefaglig viden: Vi interviewer rådgivere og andre byggefaglige eksperter om relevante tagpapfaglige emner.

Du bliver klædt på med viden om, hvordan du som projekterende eller bygherre træffer et sikkert og langsigtet valg med tagpap til byggeriet.

Se videoerne på vores TV-station "Tagkanalen" på hjemmesiden.



# 5.

EPD  
EGEN, FULD EPD

Læs vores produktspecifikke EPD (miljøvaredeklaration); efter den nye europæiske standard EN15804+A2.

Den viser alle faser og dermed også levetid, vedligeholdelse og udskiftning af produktet.

Find den på vores hjemmeside under bæredygtighed.



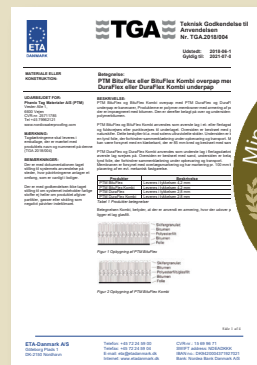
# 6.

MINDST 50 ÅRS  
LEVETID  
TEKNISK GODKENDELSE

Teknisk godkendelse for anvendelse (TGA) hæver det estimerede antal leveår for Phønix Tag Materialers to-lags SBS-løsninger til mindst 50 år.

Konklusionerne vedrørende den lange levetid bygger på feltundersøgelser fra Statens Byggeforskningsinstitut (SBI). Under forudsætning af, at taget er udført korrekt efter PTM-anvisningerne.

Find godkendelsen på hjemmesiden under Taghåndbogen.



# 7.

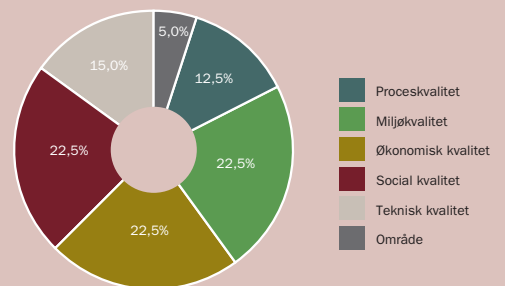
DGNB-DOKUMENTATIONSPAKKE  
AL DATA OG  
DOKUMENTATION

Her kan du hente al data og dokumentation for, hvordan Phønix Tag Materialers produkter bidrager til bygningens DGNB-certificering.

Ring til vores DGNB-konsulenter, der sender dig materialet:

Projekt- og bæredygtighedschef samt DGNB-konsulent  
Dorthe L. Hartung, tlf. 40 64 52 41.

DGNB – KRITERIEFORDELING I PROCENT



# 8.

SVANEMÆRKEDE  
BYGGERIER

Phønix Tag Materialers produkter bruges i en række Svanemærkede byggerier. Se videoer, artikler og referencer på hjemmesiden.

Produkter oprettet i Byggevardatabasen hos Miljømærkning Danmark kan indgå i bæredygtigt byggeri.

Se under de enkelte produkter på Phønix Tag Materialers hjemmeside om produktet er optaget i Byggevardatabasen.





# PHØNIX TAG MATERIALER

Phønix Tag Materialer A/S fraskriver sig ansvar for anvendelse af oplysningerne på dette produktblad.  
For yderligere information herom henvises til vores hjemmeside [www.phonixtagmaterialer.dk](http://www.phonixtagmaterialer.dk)



## DORTHE L. HARTUNG

Projekt- og bæredygtighedschef, DGNB-konsulent og konsulent i Svanemærket byggeri

Mobil 40 64 52 41  
[dor@ptm.nu](mailto:dor@ptm.nu)



Phønix Tag Materialer A/S  
Vester Allé 1  
DK-6600 Vejen  
Tlf. 79 96 21 21

Kundeservice Vest  
Tlf. 79 96 21 00

Kundeservice Øst  
Tlf. 43 66 21 60

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