

Tækkemanden

Nr. 3- 2011



Nyt Europæisk laug - Læs på side 7

International bindedag - Læs på side 10 og 11

Magma har sikret mange tage - Læs på side 18 og 19

Redaktion:

Ansvarshavende redaktør:

Konsulent Petter Astrup

PR Konsortiet

Redaktionsudvalg:

Fleming Grøfte

Henrik Henriksen

Print:

Dansk Byggeri

Papir: 130 gram Multi Design

Opsætning:

Forsidefoto: Per Keis

Layout/dtp: Dansk Byggeri/

Ditte Brøndum

Udgiver:

Dansk Tækkemandslaug

Dansk Tækkemandslaug (DTL) er

en forening af selvstændige

tækkemænd. DTLs formål er at

koordinere tækkemændenes

fælles interesser på landsplan.

DTL arbejder for at sikre en høj

kvalitet af det tækkearbejde, der

udføres af foreningens

medlemmer.

Det er en betingelse for at være medlem, at man kan honorere de faglige krav, som foreningen stiller. Nye medlemmer bedømmes af laugets optagelseskomite.

Laugets medlemmer ønsker, at deres kunder skal være glade for og stolte af deres stråtag. Det er en forudsætning for, at stråtaget som sådan kan bevares og vort håndværk bestå. At få udført et stykke tækkearbejde er en tillidssag. Derfor er det et krav, at laugets medlemmer er optaget i Dansk Byggeri og herigennem tilknyttet Byg Garantiordning for at sikre, at kunderne får udført et kvalitets- og håndværksmæssigt korrekt tækkearbejde.

Dansk Tækkemandslaug
Postboks 86,
6430 Nordborg
Tlf. 72 16 02 33
taekkelaug@taekkelaug.dk
www.taekkelaug.dk

Indhold



- 2 Mødekalender
- 3 Formanden har ordet
- 3 Prislister for veludført tækkearbejde
- 3 Bliv medlem af Dansk Tækkemandslaug
- 4 Stråtag med futuristiske naboer
- 7 International Thatching Society, ITS
- 7 Boligjob-Ordningen
- 8 Nyt fra Dansk Byggeri
- 10 Den internationale bindedag og messe
- 15 Massivhuse med stråtag
- 18 Magma har sikret mange danske stråtage

Mødekalender 2012

Torsdag den 5. januar 2012 kl. 18.00

**Bestyrelsesmøde på Den jyske
Haandværkerskole i Hadsten**

Fredag den 6. til lørdag den 7. januar 2012

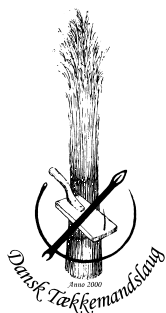
**Seminar på Den jyske
Haandværkerskole i Hadsten**

Fredag den 9. marts 2012 kl. 10.00

Bestyrelsesmøde

Fredag den 9. marts 2012 kl. 13.00

Generalforsamling



Formanden har ordet



Netop hjemkommet fra et formandsmøde i Dansk Byggeri må jeg igen konstatere, at der var sat fokus på byggebranchens manglende evne til at skabe vækst. Byggebranchen er den eneste branche med negativ vækst de seneste 20 år. Byggebranchen er ca. 30 % efter andre sammenlignelige lande i Europa, både hvad angår priser og effektivitet.

Jeg tænker, at logistikken i vores branche er alt for dårlig. Der er ca. 20 % spild fordelt på arbejdstid og materialer. Vi bygger stort set, som vi altid har gjort. Det er nærmest som om, innovation (nytænkning) ikke rigtigt vil fænge i byggebranchen. Manglende effektivitet smitter også af på bundlinjen i mange byggefirmaer. Der tjenes generelt alt for lidt i branchen.

Et råd til alle skal derfor være at tænke nogle tanker, der kan forbedre indtjeningen. Når et firma tjener penge, stiger effektiviteten automatisk. Altså mere byggeri for de samme arbejdstimer. Gå på jagt efter indtjening i stedet for at jage omsætning.

Udenlandske firmaer kan vi ikke undgå. Men de har samme arbejdsmiljøregler som danske virksomheder. De har også pligt til at anmelde hver enkelt arbejdsplads i RUT-registret, så AT og SKAT altid ved, hvor de arbejder. Jeg mener, det er meget vigtigt, vi hjælper hinanden med at sikre, at disse udenlandske firmaer arbejder legalt. I kan altid gå ind på RUT registret og tjekke, om de er anmeldt der, og hvis ikke så meld dem til AT. I bør også melde dem for manglende stilladser og andre ulovligheder. Ifølge Jyllands-

Posten falder de ned som fluer og dør. En statistik, der også rammer os. Lad os nu stå sammen og sikre branchens fremtid.

Der er lige takket en trelænget ejendom i min egen baghave af et meget berømt firma fra Litauen. Firmaet var ikke registreret i RUT, og arbejdsmiljø kender de ikke. Jo, de er anmeldt. Visuelt laver de et pænt stråtag, men teknisk er det en ommer. Vi har jo glemt at oversætte tækkevejledningen, så den kender de ikke.

Gå ind på Dansk Byggeris hjemmeside og læs mere om Fair Konkurrence kampagnen, der startede den 5. september. Lad os sammen bede om bedre vejr til vores arbejde.

Henrik Henriksen
Henrik Henriksen

Prisliste for veludført tækkearbejde

□ Vi har siden den 25. juni 2006 forhandlet om en sven-deprisliste for oplægning af stråtag. Der har været aftalt prøveperiode på 3 år, men da der kun var ganske få, der brugte prislisten, valgte vi at forlænge perioden til 5 år.

Som altid var det svært at finde

et prisleje, alle kan være tilfredse med, men der var dog enighed i forhandlingsudvalget om, at priserne på flere områder var for høje. Vi har derfor nu fundet et leje alle kan være tilfredse med. Kvadratmeterprisen blev reduceret med 10 kr., og flere af tillægspriserne blev reduceret med ca. 30 %.

Prislisten **skal** følges – det vil sige, at mester ikke må give svenden under de aftalte priser i prislisten – gør mester det, er det overenskomstbrud, og man vil få et fagretsligt efterspil.

Forhandlingsudvalget og bestyrelsen i DTL opfordrer alle

til at bruge prislisten, så vi sammen har et godt og geditgent stykke værktøj, der altid passer med det faktuelle og ligger til grund for en god og fair konkurrence. ■

Hilsen bestyrelsen i DTL

Bliv medlem af Dansk Tækkemandslaug (DTL)

DTL er en brancheforening, der arbejder for at fremme branchens vilkår og anvendelse i byggeriet.

Ud over at varetage medlemmernes faglige og erhvervmæssige interesser over for samarbejdspartnere, leverandører, kunder, rådgivere og offentlige myndigheder, arbejder vi også kontinuerligt for at understøtte det gode samarbejde i branchen.

Vores fokuspunkter er med andre ord at:

- udbrede kendskabet til det stråtag og tækkefaget
- markedsføre fordele ved at benytte en tækkemand fra DTL, herunder den sikkerhed for sober rådgivning, gode produkter og høj service, som vores medlemmer står for
- bearbejde de særlige udfordringer, der er forbundet med branchen, tækkematerialer, fagets arbejdsmiljø m.v.
- forbedre branchens uddannelsesmuligheder, bl.a. ved medlemsmøder, foredrag og kurser



- DTL er medlem af Dansk Byggeri, og dermed omfattet af BYG Garanti. Optagelse i DTL kræver derfor også medlemskab af Dansk Byggeri. Læs mere på taekkelaug.dk



Hovedbygningen har fortsat stråtag, men har med sidefløjen fået en meget utraditionel nabo

Stråtag med futur



Der er gjort meget ud af at sikre kursisterne ro til fordybelse, men også give dem lidt af et farvechok



Flere steder er der med lameller skabt et levende og lyddæmpende loft

istiske naboer

Af Carsten Sivertsen, foto Novo Nordisk

▣ Det er futuristisk, og det er dybt traditionelt på samme tid. Men et godt eksempel på at stråtag kan indgå i en helt ny sammenhæng. Vi taler om Favrholt, der engang var forsøgsgård, men i dag er omdannet til et moderne kursuscenter for Novo Nordisk.

Favrholt ligger ved Roskildevej, den sydlige indkørsel til Hillerød. Knap to år har ombygningen af ejendommen taget.

Novo har valgt at fordoble det bebyggede areal til 7000 kvadratmeter, og det har været et gennemgående ønske, at bygningerne skal udvise så stor variation som overhovedet muligt.

Den oprindelige gård har stråtag og ligger der stadig – med nyt stråtag.

Men to tilbygninger – Nynord og Østfløjen – supplerer de gamle bygninger og indgår i den helhed, der med værelser, auditorium, fitnesslokaler, kantine og undervisningslokaler gør Favrholt til et topmoderne kursuscenter under navnet Favrholt Campus.

Novo Nordisk har ejet Favrholt siden starten af 90'erne og har for flere år siden genskabt en sø, man kunne spore i kortmateriale tilbage fra 1700-tallet. Dermed er de udendørs attraktioner ved Favrholt Campus blevet forbedret betydeligt.

Ombygningsprojektet skulle tage hensyn til, at Favrholt har været fredet siden 1964, men det har ikke hindret, at de nye tilbygninger bryder markant med den oprindelige gård.

Især er det den nye østfløjs eksteriør,

der får de forbigående til at lade øjnene dvæle en ekstra gang ved bygningerne. Fløjen, der rummer køkken og auditorium, udgår fra hovedbygningen, er forsynet med store vinduer og en træbeklædning af den sydafrikanske træsort camero. Facaden består af lameller, der er sat lodret op og visse steder suppleret med plader af aluminium. På en og samme tid kan facaden give minder om stråtag, og samtidig afviger fløjen markant fra den oprindelige gård. Ingen snak om forløren romantik her!

Den anden nye fløj, der hedder Nynord, er placeret i en skrænt ud mod søen. Da den oprindelige gård ligger højt over søen, har det været muligt at skyde den nye fløj ind som en kælder, men uden at komme under jorden.

Favrholt Campus blev indviet i dette forår. ■



E. Prosman b.v.

Reetgroßhandel, Import und Export

Postfach 3079
2800 CD Gouda - Holland
Büro:
Middelblok 146 - Gouderak
Tel. : 0031-182-372272
Fax : 0031-182-374720
E-mail: info@prosman.com
Internet: www.prosman.com



We supply more and more Danish thatchers with good quality reed (either direct delivery or with our trucks with crane). We have reed from Austria, Hungary, Rumania, Ukraine, Turkey and China.

We have warehouses in Holland, Germany and all the producing countries – total number of bundles in our warehouse is over 1.000.000 bundles.



Wir beliefern mehr und mehr Dänische Dachdecker mit gute Qualität Reet (entweder Direktlieferung oder mit unseren Kran-LKW). Wir haben Reet aus Österreich, Ungarn, Rumänien, Ukraine und Kina.

Wir haben Lagerhallen in Holland, Deutschland und in alle Produktionsländer – insgesamt können wir mehr als 1.000.000 Bunde unter Dach lagern.

Furthermore we supply:
heather, ridge tiles, copper
ridges, torx20 taekkeskruer,
15 standard windows, special
windows in 4 weeks, sheets,
tools, chemicals against
moss/algas – fire,
ventilationsystems under the
roof and on the roof, galvanised
wire, stainless steel wire, galvani-
sed and copper chicken wire.

From us you can get anything
you may need.....
Please, feel free to contact us!



Sons liefern wir auch:
Heide, Firstziegel, Kupferfirst,
Torx20 taekkeskruer, 15 stan-
dard Fenster, Sonderanferti-
gungen in 4 Wochen, Planen,
Werkzeug, Chemie gegen
Moos/Algen – Feuer,
Belüftungssystemen unter
dem Dach und auf dem Dach,
verzinktem Draht, Niro Draht,
verzinktem und kupfer
Masschendraht.

Von uns kann mann als kaufen
was Sie brauchen.....
Bitte, nehmen Sie kontakt auf!

Bankverbindung: Volksbank Sittensen
(BLZ 241 615 94)
Konto-Nr. 328 340 00

Lager: Am Alten Werk 56
D-21406 Melbeck
GSM: Arjan Prosman 0031 6 26356580

Handelsregister:
Gouda 24344403

All unsere Lieferungen und Dienste unterliegen unseren Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, wie bei der Industrie- und Handelskammer NL-Gouda hinterlegt.

International Thatching Society, ITS

Mere end 60 udenlandske deltagere fra Holland, Tyskland, England, Sverige og Sydafrika mødte op til det stiftende møde i Svendborg den 26. august

Da vi hermed havde deltagere fra hele verden, førte mødet til, at International Thatching Society, ITS, blev stiftet. Der var udset to repræsentanter fra hvert land, udpeget af de enkelte landes organisationer. Fra Danmark en repræsentant fra hver af organisationerne DTL og JTL. Formålet er – via et styrket samarbejde – at udveksle erfaringer og udvikle stråtaget.

Mulighederne for at søge støtte til fælles udfordringer som f. eks. en international godkendt brandsikring er voldsomt øget med dannelsen af den internationale organisation.

Der forventes nu et intensiveret samarbejde om at udvikle stråtaget til et moderne, holdbart og brandsikkert tag, som med fordel kan bruges på nybyggeri.

Her i opstarten ligger sekretariatet på JTL's kontor. ■



Ordstyrer Jørgen Kaarup, efterfølgende valgt som "sekretariatschef"/koordinator.

Medlemmerne i ITS er = Fra Holland: Henk Horlings og Joost Kreuger, fra Danmark: Sebastian van der Meer og Finn Guld, fra England: Adam Follow og Rod Miller, fra Sydafrika: Abrie Visagie, fra Sverige: Adam Ooms og Eje Arén og fra Tyrskland: Katrin Jacobs og Thomas Schneider

Boligjob-Ordningen

Fra 1. juni 2011 til og med 31. december 2013 er der indført et skattefradrag for helårsboliger, som omfatter al arbejdsløn på tækkearbejde

Det nye fradrag for istandsættelse i hjemmet betyder, at privatpersoner kan trække op til 15.000 kr. fra, i forbindelse med boligreparationer og –vedligehold på helårsboligen.

Der er op til 15.000 kr. pr. person over 18 år i husstanden, også for hjemmeboende børn.

Frdraget gælder uanset, om man er ejer eller lejer, blot man har folkeregisteradresse der, hvor arbejdet bliver udført.

Det er udformet som et ligningsmæssigt fradrag, hvilket betyder at man sparer ca. 33% i skat af det opnåede fradrag. Frdraget indgår i årsopgørelsen.

Faktura skal være udformet så det tydeligt fremgår:

- Hvem er sælger/leverandør – CPR- eller CVR-nummer skal være angivet
- Hvilket arbejde der er udført, samt prisen herfor
- Hvilken del der er arbejdsløn, og hvilken del der er materialer
- Hvornår arbejdet er udført

Det er endnu ikke muligt at indberette de frdragsberettigede beløb på skat.dk. Derfor skal kunden gemme sin faktura på det udførte arbejde, ligesom kunden skal huske at gemme dokumentation for, at der er gennemført en elektronisk overførelse af pengene til den virksomhed eller person, der har udført arbejdet.

Det skal være nemt at bruge den nye ordning og få frdraget. I løbet af efteråret 2011 skal en tast selv-løsning hos SKAT være klar – Den sikrer køberne et frdrag og indberetningen hos den, der udfører arbejdet. Det er køberen af ydelsen, der foretager indberetningen.

Fra 1. juli 2012 forventer Finansministeriet, at et særligt betalingsmodul hos Skat er klar. Her kan man logge på med NemID eller TastSelv-kode og betale direkte for arbejdet med kreditkort.

HUSK! Som lejer kan man få frdrag for forbedringsarbejder, som man selv skal afholde, og arbejder omfattet af den indvendige vedligeholdelsespligt.



I Servicebutikken findes foldere om frdraget, som man kan printe og give til sine kunder. ■

[www.servicebutik/
danskbyggeri.dk](http://www.servicebutik/danskbyggeri.dk)

I skal gennemføre den årlige arbejdsmiljødrøftelse inden 1. oktober 2011

Bekendtgørelsen om samarbejde om sikkerhed og sundhed, som trådte i kraft i oktober 2010, handler om, hvordan virksomhederne skal arbejde målrettet med arbejdsmiljøet. Der står bl.a., at virksomhederne skal afholde en årlig arbejdsmiljødrøftelse mellem ledelse og medarbejdere. Den første drøftelse skal være afholdt inden 1. oktober 2011.

Hvad skal drøftelsen indeholde?

Formålet med drøftelsen er, at virksomheden får set på, hvordan året er gået, og hvilke opgaver og udfordringer der kommer i fremtiden. Det

skal sikre, at virksomheden er på forkant, og at arbejdsmiljøarbejdet er mest effektivt.

Punkterne, I skal igennem er:

- Tilrettelægge indholdet af samarbejdet om sikkerhed og sundhed for det kommende år
- Fastlægge hvordan samarbejdet skal foregå
- Vurdere, om det foregående års mål er nået
- Fastlægge mål for det kommende års samarbejde
- Hvis I er under 10 ansatte, og ikke har en arbejdsmiljøorganisation (AMO), skal I drøfte, om den nødvendige viden om arbejdsmiljø er til stede i virksomheden

Arbejdstilsynets guide til, hvordan drøftelsen kan foregå:

■ arbejdstilsynet.dk/dokumenter/arbejdsmiljoe-organisation

- Der er hjælp at hente hvis du er medlem af Dansk Byggeri

Påbud

Når Arbejdstilsynet kommer på besøg efter den 1. oktober, vil I blive spurgt, om den årlige drøftelse er blevet afholdt. Hvis det ikke er tilfældet, har I tre måneder til at gøre det.

Hvis I stadig ikke har holdt drøftelsen inden for de tre måneder, risikerer I et påbud. ■

Ændringer i Bygningsreglementer BR10 pr. 1. juli 2011

Erhvervs- og Byggestyrelsens har den 1. juli 2011 ændret på enkelte områder i bygningsreglement BR10

Væsentlige ændringer i BR10 pr. 1. juli 2011

Kap. 1. Opsætning af mobilantennener efter anmeldelse

På baggrund af målsætningen om at Danmark skal have den elektroniske kommunikationsinfrastruktur forbedret, og at opsætning af mobilantennener er en nødvendig forudsætning, ændres BR10 på den måde, at antennesystemer, der bruges til radiokommunikation i elektroniske kommunikationsnet, fremover kan opsættes efter reglerne om anmeldelse i BR10 til kommunen.

Anmeldelsesbestemmelsen gælder kun for de mobilantennener, der er omfattet af masteloven.

IT- og Telestyrelsen vil samtidig lave ændringer i bekendtgørelse om afgivelse af radiodækningsplaner og oplysninger om eksisterende antennepositioner, vedrørende præcision af indberetning af antennepositioner. Som del af regeringens plan for regelforenkling, ændres:

Kap. 1. Lempelse af kravene for opførelse af garager, carporte m.v.

Grænsen for hvornår garager, carporte, udhuse, drivhuse, overdækkede terrasser og lignende bygninger skal anmeldes til kommunen ændres. Efter de gældende regler skal byggearbejder med et areal op til 50 m² anmeldes til kommunen.

Fremover kan garager m.v. med et areal på op til 35 m² opføres uden anmeldelse til kommunen. Dog skal garager m.v., som opføres i forbindelse med sammenbyggede enfamiliehuse, anmeldes, hvis arealet er over 20 m². Garager m.v. med et areal over 35 m² og højst 50 m² skal fortsat anmeldes til kommunen.

For garager m.v. i forbindelse med sammenbyggede enfamiliehuse skal der ske anmeldelse, når arealet er over 20 m² og højst 50 m². Garager m.v. over 50 m² skal der fortsat ansøges om byggetilladelse til. Erhvervs- og

Byggestyrelsen har i forbindelse med lempelsen af BR10 kravene for opførelse af garager, carporte m.v. udgivet en "Vejledning om garager og carporte" Denne vejledning kan hentes på bygningsreglement.dk, under Vejledninger.

Kap. 7. Ophævelse af 25 %-Reglen

Kap. 7.4.3, Større ombygninger og andre energimæssige forandringer, ophæves, som betyder, at 25 % reglen i kap. 7.4.3. ikke længere gælder. Det betyder, at der ikke længere skal laves rentabilitetsberegninger af, om der skal udføres flere energibesparende foranstaltninger ved ombygninger i eksisterende bebyggelse, der udgør over enten 25 % af klimaskærmen eller 25 % af den offentlige ejendomsværdi.

Ændringerne kan findes på www.danskyggeri.dk under "For medlemmer" Teknik og Energi. Se desuden: www.bygningsreglement.dk



Der skal være fair konkurrence i bygge- og anlægsbranchen

Dansk Byggeri satte mandag den 5. september fokus på udenlandske virksomheder og fair konkurrence i byggebranchen

Der skal være fair konkurrence og lige vilkår i bygge- og anlægsbranchen. Derfor satte Dansk Byggeri særlig fokus på Fair Konkurrence med medlemsmøder rundt om i landet.

- Vi vil gerne have fair konkurrence i byggebranchen, og et af målene med kampagen er, at vi i højere grad får de offentlige myndigheder til at sikre, at udenlandske bygge- og anlægsvirksomheder overholder dansk lovgivning, siger afdelingschef Louise Pihl, Dansk Byggeri.

Med på møderne var Arbejdstilsynet og SKAT, og der var rig mulighed for at drøfte myndighedernes indsats og give bud på, hvordan man får en mere hensigtsmæssig registrering af udenlandske virksomheder og en mere effektiv kontrol af, om reglerne overholdes.

Udover medlemsmøderne har Dansk Byggeri også åbnet en facebook-side med spørgsmål og debat om fair konkurrence. ■ www.danskyggeri.dk

GIANT *Minilæsser*

- Kvalitet kombineret med flexibilitet
- Minilæsser med eller uden teleskoparm
- Kraftige maskiner bygget til det hårde slid
- Utrolig manøvredygtig med knækstyring
- Mange redskaber såsom skovl, pallegafler, kost, strømaskiner, dozerblad, hydr. værktøj mm.
- Fås i 22 størrelser fra 26-88 HK
- Med eller uden kabine

For interesserede laver vi meget gerne en demonstration, hvor du kan se og prøve læsseren på din arbejdsplads.

Ring og aftal tid for demonstration til:
Julius Bjerg
Mobil 40 33 26 61



**BRUGTE
LÆSSEMASKINER
TAGES GERNE
I BYTTE.**

**Landsdækkende
forhandlernet.**

Brdr. Holst Sørensen A/S

Obbekærvej 105-107 • 6760 Ribe • Tlf. 7688 4400 • Fax 7544 1389

www.bhsribe.dk

HOLSØ•MASKINER

Den internationale bindedag



Fuglene er godt tilfredse med Søren Vodders fuglehus

Årets bindedag blev holdt af Sjællands Tækkemandslaug i samarbejde med JTL og foregik på Lolland hos tækkemand Søren Vodder.

Årets temaer var tækning under overdækning, besigtigelse af fremtidens tækkemateriale mischantus, sammenligning af brandforsøg med forskellige typer brandsikring, præsentation af det kommende internationale samarbejde og sidst, men ikke mindst, svendenes dyst i rørkast og fadølstømning garneret med pølser med kartoffelsalat.

Det var spændende at se, hvor simpelt og let en overdækning kunne etableres, så der kunne arbejdes en hel arbejdsdag uden hensyn til vejret og uden den daglige gymnastik med at hive presenninger op og ned. Et simpelt træskelet, en ås og en rem og så spær med 1,5 meters mellemrum.

Presenningen blev fastholdt ved at skrue en lægte fast på oversiden af spæret. Søren har afprøvet denne overdækning i flere år og i mere end 25 m i sek. "Der er ingen ben i det," siger Søren. Han anbefalede at tegne en forsikring gennem Byg Forsikring, der som det eneste forsikringsselskab kunne afdække en lille mesters ansvar og risiko i forbindelse med overdækningen.

Mischantus

Mischantus kunne vi se her i alle stadier: På roden, høstet, rensat, balleret i laden og som færdigt stråtag.

Materialet præsenteredes rigtigt godt uden de mange sorte pletter, som er begyndende tegn på for tidlig nedbrydning (blå splint). Materialet er bl.a. interessant, fordi det kan dyrkes og høstes under kontrollerede forhold på højland og på det tidspunkt, hvor høsten giver



En simepel overdækning udviklet af Søren Vodder

og messe

Tekst og foto Finn Guld

det bedste materiale. Mischantus kan ikke dyrkes i vådområder.

Internationalt

Fra internationalt hold var der gæster fra Tyskland, Holland, England, Sverige, Polen og sågar fra Sydafrika. De var især interesseret i det nye tækkemateriale Mischantus og i oprettelsen af det internationale samarbejde. Fra flere lande, lige fra Sydafrika til England, blev der givet indtryk af, at alle kæmpede med problemer med for tidligt nedbrudte tage. Tyskland er formentlig det værst ramte land på grund af manglen på samarbejde mellem de forskellige laug i de forskellige delstater.

Efter middagen var der afbrænding af små tagstykker med forskellige former for brandsikring. Der var tækning på plade – en såkaldt lukket konstruktion

efter hollandsk tradition. Tækning på forskellige åbne konstruktioner, en med Sepatec, en med brandmaling, en tækning med de nye formstøbte brandsikre rør og en helt uden brandsikring. Generelt led brandforsøgene under, at tagstykkerne ikke havde afskærmning i form af mure eller brandfaste underdele. Ilden kunne relativt hurtigt brede sig til undersiden af konstruktionen, således at træstativerne dér brød i brand. Alle de brandsikrede modeller fik forsinket brandudviklingen. Kun kunstrørene kunne ikke brænde. De udviklede en kulsort røg og gik herefter ud.

Slutteligt stod der rørkast og fadølstømning på programmet. Præmierne i præcisionskast og længdekast gik til udlændet. Det lykkedes hverken udlændinge eller danskere at tømme fadølsanlægget. ■



Der var ingen danskere blandt vinderne af præcisionskast og langkast



Afbrænding af små tagstykker med forskellige former for brandsikring

BRANDIMPRÆGNERING

PROBLEMER MED AFSTAND TIL SKEL

Her kan MAGMA-FIRESTOP
typisk hjælpe til en dispensation.

Vi har Rigtig meget erfaring med
manglende afstand til skel.

Ring for hjælp. tlf.: 62219600

www.magma-firestop.dk



Tækkerør sælges

Ring og hør om
pris og levering.

Chr. Sørensen
Stensbækvej 19
Arnum
6510 Gram

Tlf. 74 82 62 40
eller
Tlf. 40 17 44 18

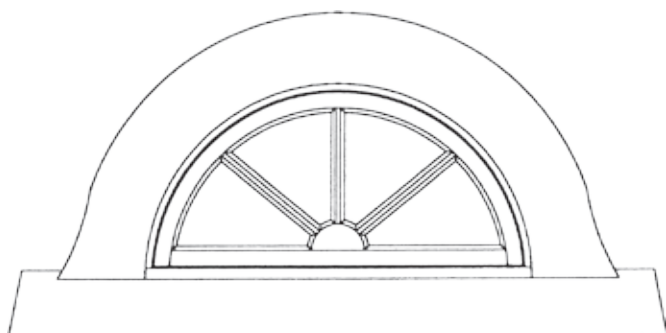
Kina: 1. kl. tækkerør meget god
og fin kvalitet.
Leveringsgaranti hele året.

Ungarn: 1. kl. tækkerør meget god
og fin kvalitet.
Leveringsgaranti hele året.

Rumænien: 1. kl. tækkerør god og fin
kvalitet.
Leveringsgaranti hele året.

Har I andre ønsker, skaffer vi alle slags
tækkerør.





MARIAGER

kvistvinduer

KVISTVINDUER TIL TÆKKEMÆND

Vore kvistvinduer udføres i høj kvalitet af lamineret imprægneret fyrretræ. Kan også leveres i mahogni. Leveres ubehandlet eller med malet overflade med 2-lags lavenergi termoruder med 5 års garanti.

Indhent tilbud på:

98541496



Type 90/55

B=90,5 cm - H=52
Bundhængt vinduesramme
med udskyder



Type 120/70 eller 120/85

B=120,5 cm - H=70,5 eller 85,5
Sidehængte vinduesrammer med
anverfere og stormkrog. Fast eller løs
midterpost



Type 120/70 eller 120/85

B=120,5 cm - H=70,5 eller 85,5
Sidehængte vinduesrammer med anver-
fere og stormkrog.
Fast eller løs midterpost

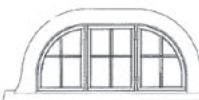


Type 150/90

B=150,5 cm - H=90,5
Sidehængte vinduesrammer med
anverfere og stormkrog. Fast eller løs
midterpost

Type 150/90

B=150,5 cm - H=90,5
Sidehængte vinduesrammer med
anverfere og stormkrog. Fast eller løs
midterpost



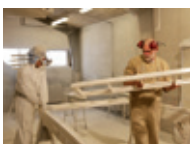
Type 178/70 eller 178/85

B=179 cm - H=70,5 eller 85,5
Sidehængte vinduesrammer med
anverfere og stormkrog. Fast eller løs
midterpost



Type 178/70 eller 178/85

B=179 cm - H=70,5 eller 85,5
Sidehængte vinduesrammer med anver-
fere og stormkrog.
Fast eller løs midterpost



Type 223/90

B=224,5 cm - H=90,5
Sidehængte vinduesrammer med anver-
fere og stormkrog. Fast eller løs midter-
post

Type 223/90

B=224,5 cm - H=90,5
Sidehængte vinduesrammer med
anverfere og stormkrog. Fast eller løs
midterpost

DVC godkendte vinduer til stråtag/gamle huse

Carlo F. Christensen A/S er leverandør af kvistvinduer til stråtag, samt alle typer af vinduer og døre til gamle huse.

Vi er lagerførende i ca. 30 forskellige standard modeller, og kan derudover levere vinduer og døre i specialmål til enhver opgave, f.eks. vinduer med koblede rammer og kitfals.

NYHED: Kvistvinduer med Optoglas.



Systemet er særdeles velegnet til varme- og lydisolering af vinduer. Optoglas forsatsvinduer isolerer 30 % bedre end tilsvarende termovinduer og er testet på Danmarks Tekniske Universitet til en U-værdi på 1,7 W/m²K med 4 mm hærdet energiglas og 2,4 W/m²K med 4 mm standard hærdet glas.

Optoglas forsatsvinduerne er godkendt og anbefalet til montering på vinduer i fredede bygninger.

**Kontakt os for
at få anvist
nærmeste
forhandler.**

CARLO F. CHRISTENSEN A/S

Kastbjergvej 15, Hedegaard, DK-8585 Glesborg
Tlf.: +45 86 38 76 66 Fax.: +45 86 38 74 44
www.carlofchristensen.dk



Massivhuse med stråtag

Foto Adam Mørk

Tømrerlærlinge på Københavns Tekniske Skole har under tilsyn fra en gruppe arkitektstuderende indledt et forsknings- og demonstrationsprojekt, som skal undersøge en ny byggeteknik i massivtræ. Teknikken har potentielt særdeles gode anvendelsesmuligheder i lavenergibyggeri, fordi byggeprocessen er simpel, og fordi der er meget høje isoleringsværdier og minimale kuldebroer. Det er tanken, at forsøgsbygningen skal være selvforsynende uden tilførsel af energi til opvarmning, køling eller ventilation.

Projektet fokuserer på videreudvikling af de i dag anvendte konstruktionsprincipper for krydslamineret massivtræ. Gennem konstruktiv og procesmæssig optimering af udnyttelsen af materialet undersøges byggeprincipper, som både forbedrer materialernes genanvendelighed og nedbringer bygningens generelle energibehov.

Det krydslaminerede massivtræ er et materiale, som i industriel sammenhæng er relativt nyt i byggeriet. Det er ikke mere end



De massive trævægge i huset efterlader et solidt præg



Huset føjer sig smukt ind i de barske omgivelser på toppen af Danmark

ca. 15 år siden, at der særligt i Tyskland og Østrig opstod virksomheder, som udnyttede udviklingen i limtyper til at udvikle store træpaneler i krydslimede planker. Materialet og dets anvendelse er derfor stadig i en forholdsvis tidlig udviklingsfase. Panelerne har for længst vist deres styrke og berettigelse som et let, tørt, smukt og præcist alternativ til betonelementer.

Det produkt, der er på markedet, er imidlertid hæmmet af, at de konstruktive og procesuelle principper, som anvendes, relaterer til træskelet-traditionen og derfor ikke anvender produktet optimalt. Samtidigt betyder dette, at de samlede konstruktioner klimateknisk kan forbedres væsentligt, ligesom de arkitektoniske muligheder kan forbedres.

Der ligger allerede massivhuse i Danmark. Blandt andet kan man i det nordligste Danmark, i Gl. Skagen, se et meget smukt eksempel på stråtekt massivhus. Der er tale om et sommerhus, der er opført i et område, hvor der i forvejen ligger stråtekte ejendomme. ■

Broholdere og tækkebroer

Broholdere og tækkebroer fra stråmanden er et simpelt, holdbart og billigt system, der er tilpasset til at hænge i den tykke tråd. Et nemt og hurtigt system hvor der tækkes på brandsikring med gips eller Sepatec.

Systemet bruges på samme måde som bomholdere og kan let løftes op af tagsiden på samme måde af en enkelt mand.

Tegning til fremstilling af en dobbeltsidet tækkebro i t1 lægter medfølger.



Hitachi elværktøj 20% på listepriis

Hør om tilbud på arbejdslamper, digitale vaterpas, rygræer og tagrør fra Kina i mindre partier.

Broholdere: med trin og 21 cm krog: 695 kr. pr stk.
med trin og 27 cm krog 745 kr. pr stk.

TLF 56 21 71 56 eller

STRÅMANDEN.DK



Verdens ældste tag

- en rejse i stråtagenes forunderlige verden

Denne DVD indeholder beretningen om verdens ældste og mest fleksible tag, som mennesket begyndte at bruge allerede i stenalderen. Det er også historien om det moderne stråtag, som især hollænderne bruger på nye huse. **Tækkefaget har udviklet sig mere de sidste 30 år end i resten af de femtusinde år, det har eksisteret.** Seeren kommer vidt omkring fra Danmark til Japan, England, Sydafrika og Holland.

DVDén kan købes hos Dansk Tækkemandslaug
pet@danskbyggeri.dk

Pris: 100 kr.

Miljørigtig maling samt bygnings- og restaureringsartikler



Linoliemaling (til ude og inde)
Væg- og loftsmaling - indeklimatestet 
Facade-, sokkel- og tagmaling
Olielud - drypfri pasta
Tonkinlak
Træbjæere - mange typer bl.a. indfarvet
Svensk slamfarve i flere farver
Værk, fæhår og tjærekitt
Lagret Rødvig kulekalk og sandkalk
Stort udvalg i farvepigmenter
Specialrondel t. afrens. af tjære og maling



Bindingsværk i mange dimensioner
Faconskåret bindingsværk
Savskårne rygningstræer
Loftsbjælker (træbjælker) op til 9 m
Sibirisk lærketræ
Celloc varmebehandlet træ
Papiruldisolering
Gamle mursten til restaurering - rensede- fås i mange størrelser
Hydraulisk kalk og mørtel m. EU norm
Indfarvet mørtel og kalk
Silikatmaling

Lørup Malervarer

Lørupvej 19 - Lørup ved Ryslinge, 5750 Ringe
Åbningstider: Hverdage 13 - 18, Lørdag: 10 - 14
eller ring 62 67 10 58 eller 40 14 18 68

Find vej til
Lørup Malervarer på
www.lm-linolie.dk



Furesø
Tækkerørs Import ApS

Klik ind på

www.furesoe-reed.com

og se hvad vi kan tilbyde dig.



Nøglegårdsvej 13 3540 Lyngby Tlf +45 27 62 59 09 Tlf +45 40 15 59 08

Magma har sikret mange



Holckenhavn Slot ved Nyborg er fra 1579, er et af Danmarks bedst bevarede renæssanceslotte og har de seneste 350 år været i Holck-slægtens eje

Af Carsten Sivertsen,
foto Sydfynsk Håndværk A/S

□ Sydfynsk Håndværk A/S har succes med brandimprægnering. Siden firmaet for 15 år siden begyndte at arbejde sammen med hollandske Magma Firestop, har det været muligt at opføre ganske mange stråtage, som ellers ville være rendt ind i et forbud.

"Det er et godt supplement til Sepatec og har mange steder givet mulighed for, at kravet om 10 meter til skel er blevet fraveget", siger Henrik Henriksen, indehaver af Sydfynsk Håndværk A/S.

Åben ild under stråtaget

Et af de steder, hvor imprægneringen for alvor kommer til sin ret, er Bork Vikingehavn. Efter gammel tradition er der åben ild i de ståttækte haller, men hvor vore fjerne forfædre måtte leve med brandfaren, er der i dagens Danmark mulighed for at brandsikre taget.

Og det er effektivt, siger Henrik Henriksen:

"Et nyimprægneret tag har en klasse T-godkendelse, og det betyder, at der kan anrettes et bål på tagrørene, uden at de begynder at brænde."

Landsdækkende

Som eneste danske leverandør af Magma kører Sydfynsk Håndværk A/S i hele landet og løser mange specialopgaver. En af de mere kuriøse var imprægneringen af et 15 kvadratmeter stort maleri, der blev givet til Danmark Radio ved indvielsen af DR Byen. Da gaven skulle overrækkes, kom det ikke længe end til vagten og blev først hængt op, da bagsiden af lærredet var blevet imprægneret. Andre specialopgaver er inventar, der anvendes i messehaller. For eksempel 120 kvadratmeter kunstgræs i Bella Center.

"Vi har også været i Cirkusbygningen i København. Her er der tale om meget store flader. Fra gulvet op til indersiden af kuplen er der således 25 meter."

For god ordens skyld skal det med, at Magma Firestop er absolut miljøvenligt.

For stort spild

Som formand for lauget, og som selvstændig håndværker siden 1985, kan Henrik Henriksen – desværre – nikke genkendende til et af budskaberne fra en netop overstået formandskonference

i Dansk Byggeri:

"En undersøgelse viser, at byggebranchen lider under 25 % spildtid. Årsagen er manglende planlægning, ventetid for at få materialer, fejlleverancer, skader på materialer osv. Det er alt sammen med til at fordyre vores ydelser, og det er områder, hvor vi med fordel kan sætte ind og gøre det bedre."

Flere folk

Tække- og tømrervirksomheden går godt for Sydfynsk Håndværk A/S. Der er med Henrik Henriksens ord "ikke noget at græde over". Faktisk er to nye tømrere i skrivende stund ved at slutte sig til de nuværende 12 medarbejdere, og Henrik Henriksen er også på jagt efter tækkfolk.

"Vi satser også fremover på kvalitet og på at være den kræse bygherres håndværker. De bygherrer for hvem en ordentlig bolig er en passion." ■

www.sydfynskhaandvaerk.dk
www.isotag.dk
www.magma-firestop.dk
www.syddaek.dk

danske stråtage



Henrik Henriksen på arbejde med Magma brandimprægnering af et grubehus ved Sebbersund i Nibe.
Der bruges åbent bål under stråtaget



Nyt stråtag – og ny storkerede på huset i Thurø. Sydfynsk Håndværk A/S har totalrenoveret det ude og inde med tække-, tømrer-, murer-, VVS- og malerentreprise

Billedet: Tækning under totaloverdækning.
Foto Finn Guld

Dansk Tækkemandslaug

Postboks 86

6430 Nordborg

www.taekkelaug.dk

