

Brancheaftale om taglægter 2011

Kongens Lyngby den 1. september 2011, 2. udgave

For at fastholde kvaliteten og sikkerheden i forbindelse med anvendelse af taglægter i dansk byggeri, har en række brancheorganisationer indgået en fælles, frivillig aftale om krav til anvendelse af taglægter.

Aftalen omfatter alle taglægter, som anvendes i nybyggeri og i byggeri, hvor taglægter udskiftes, inklusiv de fravigelser som fremgår af aftalen, samt de præciseringer og overgangsbestemmelser, som fremgår af henholdsvis bilag 1 og 2.

Danske og udenlandske producenter af taglægter skal overholde brancheaftalens krav til kvalitet, kontrol og mærkning som angivet. Leverandører og udførende skal ved modtagekontrol sikre, at taglægter er forskriftsmæssige samt, at de anvendes efter gældende regler.

Krav til taglægter af konstruktionstræ

1. Kvalitet

Lægter af konstruktionstræ skal være klassificeret i mindst styrkeklassen C18 og dokumenteret i henhold til DS/EN 14081-1 + A1:2011. Styrkesorteringen skal ske i henhold til DS/EN 1912 + A4:2010 (visuel sortering). Lægter må ikke være fingerskarret.

2. Træartens biologiske holdbarhed

Lægters biologiske holdbarhed skal mindst svare til følgende nåletræsarter af nordisk oprindelse: Rødgran (*Picea abies* L. Karst.), Skovfyr (*Pinus sylvestris* L.) og Sitkagran (*Picea sitchensis* Bong., Carr.). I tvivlstilfælde skal den biologiske holdbarhed være dokumenteret ved prøvning.

3. Bæreevne og dimensioner

Standardlægten 38 x 73 mm i styrkeklasse C18 kan ved lægteafstande op til 550 mm spænde 1000 mm, og kan ved lægteafstande på over 550 men højst 1100 mm spænde 750 mm. Ved andre lægtedimensioner og spændvidder skal sikkerheden overfor punktlast være den samme for standardlægten.

4. Tolerancer på dimensioner

Virkelige dimensioner må intet sted afvige fra de nominelle med mere, end hvad der svarer til toleranceklasse 1 i henhold til DS/EN 336 ved et fugtindhold på $20\% \pm 2\%$.

5. Træfugt

Lægter skal ved levering være frie for mug og skimmel. Til lægter, der er behandlet mod mug og skimmel, skal der være anvendt midler med en dokumenteret effektivitet.

6. Mærkning

Lægter skal være CE-mærket efter DS/EN 14081-1 + A1:2011 med følgende indhold:

CE - Nummer på notificeret certificeringsorgan - Producentens navn (evt. i forkortet form) - Årstal for første CE-mærkning (de sidste 2 cifre) - Sorteringsstandard (fx T1/INSTA 142:2009) og sorteringsklasse, fx C18 (styrkeklasse).

Mærkning skal forefindes på mindst ét sted på hver lægte og må kun foretages på færdigsorterede lægter.

CE-mærkningen indebærer, at producenten er certificeret og underlagt ekstern kontrol.

7. Modtagekontrol

Leverandører og udførende skal straks ved modtagelsen kontrollere:

- a) At lægterne er korrekt mærket (jfr. pkt. 6).
- b) At dimensionerne er korrekte
- c) At lægterne er frie for åbenlyse fejl og mangler
- d) At lægterne er frie for styrkeforringende transportskader
- e) At lægterne er frie for mug og skimmel

8. Kontrol ved oplægning

Af sikkerhedshensyn skal udførende ved oplægning af taglægter frasortere taglægter med åbenlyse fejl og mangler.

9. Returnering

Konstateres der fejl eller mangler ved modtagekontrol eller oplægning, skal der straks reklameres. Lægter, som i forbindelse med kontrol iht. pkt. 7 og 8 konstateres mangelfulde, skal returneres for ombytning eller refundering, se pkt. 10 Reklamation.

10. Reklamation

Reklamation ved konstaterede mangler skal ske således:

- a) Byggeriets udførende skal altid reklamere til leverandør/trælasthandel, når der konstateres mangler ved taglægter
- b) Leverandører/trælasthandel skal ombytte/refundere lægter med konstaterede mangler og ufortrødent reklamere til producenten
- c) Producenten skal omgående orientere kontrol- eller certificeringsordningen, hvis han modtager reklamationer.

Krav til laminerede taglægter - LVL

1. Kvalitet

Lægter af lamineret træ, LVL, skal være produceret og CE-mærket i henhold til DS/EN 14374. Styrke og stivhed skal være dokumenteret i henhold til kravene i samme standard.

2. Bæreevne og dimensioner for lægter til tag

Anvendte dimensioner skal overholde bæreevnekravet iht. *Grundlag for dimensionering af taglægter for personlast, oktober 2007*, udgivet af Træinformation, der sikrer at bæreevnen modsvarer kravene til taglægter af konstrukstræ.

3. Mærkning

LVL taglægter skal være CE mærket iht. DS/EN 14374 med følgende indhold:

CE - Nummer på notificeret certificeringsorgan og certifikatnummer - Producentens navn (evt. i forkortet form/ logo) - År for første CE-mærkning (de to sidste cifre) – DS/EN 14374 – Structural LVL.

4. Kontrol og reklamation

Kontrol og reklamation skal ske iht. gældende salgs- og leveringsbetingelser.

Ansvar for taglægters kvalitet

Producenten af lægter er eneansvarlig for kvaliteten.

Ikrafttrædelse

Aftalen træder i kraft 1. september 2011. Nærværende brancheaftale afløser Brancheaftale om taglægter 2009, der trådte i kraft 1. september 2009.

Brancheaftalens parter orienteres skriftligt eller ved indkaldelse til møde mindst én gang årligt på foranledning af Træinformation for at sikre, at aftalen efterleves.

Referencer

En uddybning af brancheaftalens betydning for anvendelse af taglægter ved bl.a. renovering og ombygning, samt i forbindelse med visse bygningsdele fremgår af ”Bilag 1 til brancheaftale om taglægter 2011”.

Yderligere vejledning om taglægter, anvendelse, oplægning, fastgørelse og dimensionering af taglægter findes i følgende vejledninger fra Træinformation:

- Håndbogen TRÆ 65 Taglægter
- Beregningsprogrammet LÆGTEDIM vers. 2


Referencestandarder:

- DS/EN 14081-1:2005+A1:2011 Trækonstruktioner - Styrkesorteret konstruktionstræ med rektangulært tværsnit - Generelle krav
- DS/EN 14374:2004 Trækonstruktioner - Lamineret konstruktionstræ - Krav
- DS/EN 336:2003 Konstruktionstræ - Dimensioner, tilladelige afvigelser
- DS/EN 1912 + A4:2010 Konstruktionstræ - Styrkeklasser - Klassificering af visuelle sorteringsklasser og træsorter

Brancheaftalens parter

1. september 2011, 2. udgave

Brancheaftalens parter



Danske Træindustrier




Dansk Træforening



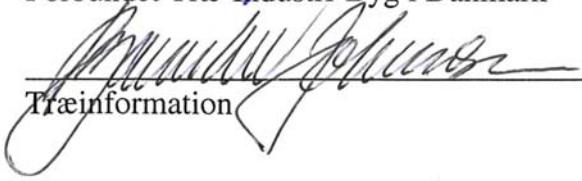
Trælsthanderunionen



Dansk Byggeri



Forbundet Træ-Industri-Byg i Danmark



Træinformation

Bilag 1 til Brancheaftale om taglægter 2011

Kongens Lyngby den 1. september 2011, 2. udgave

Taglægter skal leveres og anvendes iht. Brancheaftale 2011 med følgende præciseringer:

Brancheaftalen omfatter

Alle taglægter, som anvendes i nybyggeri og i byggeri, hvor taglægter udskiftes.

Idet Brancheaftalen gælder alle taglægter, omfatter den også:

- Taglægter på tagkonstruktioner med fast undertag
- Taglægter på modulhuse, færdighuse, typehuse, tagkomponenter, tagmoduler, tagelementer mv., såvel danske som importerede
- Taglægter, der leveres som en integreret del af en samlet byggeleverance
- Taglægter, som importeres eller medleveres ved indgåelse af aftale med entreprenør eller byggeselskab, såvel udenlandske som danske.

Idet Brancheaftalen gælder alle taglægter, hvor taglægter udskiftes, omfatter den også:

- Taglægter, der udskiftes, som led i udskiftning af tagbeklædninger
- Taglægter, som indgår i en fuldstændig udskiftning, partiel udskiftning eller reparation af lægtelaget
- Taglægter iht. Lægtetabel 2005, som ønskes genanvendt og genmonteret.

Brancheaftalen omfatter ikke

- Taglægter, som ved udskiftning af tagbeklædninger vurderes at være gode nok, og som kan genanvendes uden at blive omlagt.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet vil stille krav om ekstra sikkerhedsforanstaltninger mod gennemtrængning og fald fra taget, fordi lægterne ikke lever op til sikkerhedskravet til lægters styrke iht. Brancheaftalen.

- Brancheaftalen omfatter ikke kantlægter langs skotrender samt 2. lægten ved tagfod med krydsfinerunderlag for undertaget. Disse lægter kan af konstruktionsmæssige grunde udføres af mindst 38 x 56 mm lægter, hvor spærafstanden er højst 1 meter.

Yderligere oplysninger

Taglægtedimensioner og spændvidder findes i håndbogen TRÆ 65 Taglægter. Dimensionering af udhæng og søm kan ske ved hjælp af tabeller i håndbogen eller med pc-beregningsprogrammet LÆGTEDIM fra Træinformation.

Brancheaftalens parter

Dansk Byggeri

3F-Fagligt Fælles Forbund

Danske Træindustrier

Dansk Træforening

Trælasthandlerunionen-TUN

Træinformation