

Nytt fra EOTA om ETA, ETAG, EAD etc.

Jan Olav Hjermann
SINTEF Certification
10. februar 2016

Byggevareforordningen og krav til produktdokumentasjon

- Byggevareforordningen er tatt inn i norsk lovgivning gjennom DOK-forskriften.
- Det er krav om CE-merking og ytelseserklæring for produkter som er omfattet av en harmonisert europeisk produktstandard eller en ETA.
- Produkter uten krav til CE-merking skal også ha produktdokumentasjon!
- Vurdering av egnethet i bruk i norske bygg etter TEK10 inngår ikke i CE-merking
- SINTEF Teknisk Godkjenning vurderer egnethet i bruk etter TEK-10.
- Direktoratet for byggkvalitet har mye nyttig informasjon i sin brosjyre "Hva er nytt om omsetning og markedsføring av byggevarer?" samt på sin nettside

www.byggevareinfo.no



Viktig for produktdokumentasjon i Norge

- [Direktoratet for byggkvalitet](#) er et nasjonalt kompetansesenter på bygningsområdet og sentral myndighet på flere områder innenfor bygningsdelen av plan- og bygningsloven.
- [Byggteknisk Forskrift](#) (TEK10) trekker opp grensen for det minimum av egenskaper et byggverk må ha for å kunne oppføres lovlig i Norge.
- [Forskrift om dokumentasjon av byggevarer](#) (DOK) inneholder regler for dokumentasjon og omsetning av produkter til byggverk, dvs. byggevarer, løfteinnretninger og varmtvannskjeler.
- EUs [NANDO-base](#) angir blant annet hvilke organer som har utpeking til hva i EU. Dette har også betydning for produktdokumentasjon i Norge. EAD finnes også i NANDO.
- EUs byggevareforordning gjelder for byggevarer i EU og EØS-området, og er gjort gjeldende i Norge via DOK-forskriften.

Utpeking og akkreditering

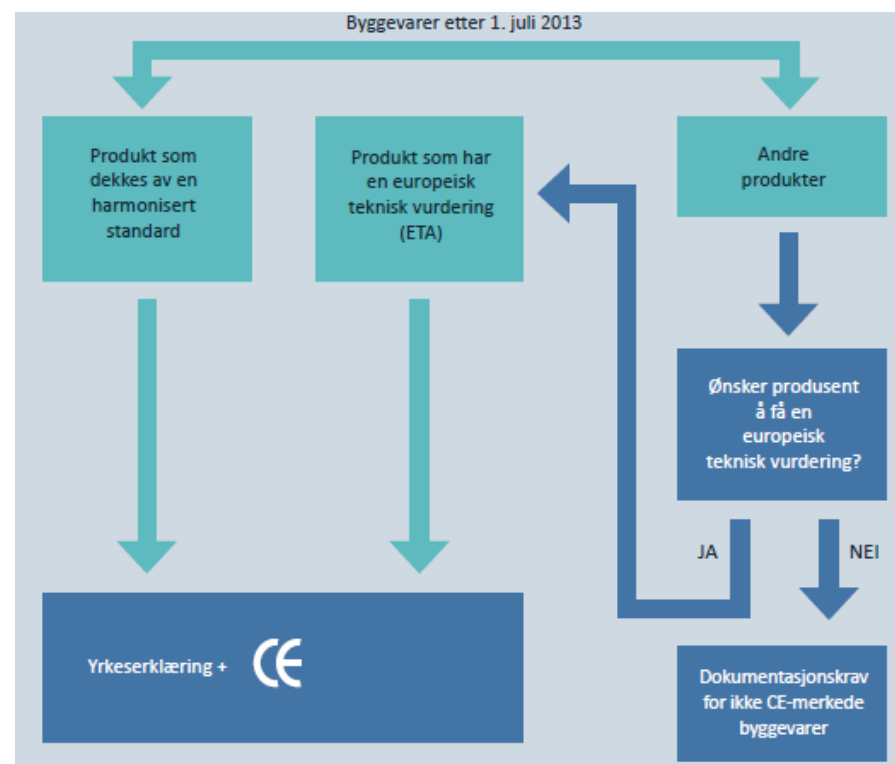
Mye av SINTEFs virksomhet innenfor produktdokumentasjon er basert på utpeking og akkreditering:

- SINTEF er utpekt som teknisk kontrollorgan (Notified Body, NB) av Direktoratet for byggkvalitet. Vi er Notified Body nr. 1071. Utpekingen er publisert i [Nando](#).
- SINTEF er utpekt som teknisk bedømmelsesorgan (Technical Assessment Body, TAB) av Direktoratet for byggkvalitet. Utpekingen er publisert i [Nando](#).
- SINTEF er akkreditert av Norsk Akkreditering for å drive med produktsertifisering ([Prod 007](#)) samt laboratedrift ([Test 107](#)).



Informasjon om EOTA, ETAG, EAD og ETA

- SINTEF er norsk medlem i [EOTA](#).
- EOTA utvikler EAD (European Assessment Document), som er retningslinjer for å bedømme produkter som ikke er omfattet av harmoniserte europeiske produktstandarder. EAD het tidligere ETAG og hadde et annet format.
- En EAD er grunnlaget for å lage en ETA (European Technical Assessment).
- I en periode frem til slutten av 2020 gjøres tidligere ETAG retningslinjer (European Technical Approval Guideline) om til EAD.
En ETA er grunnlag for CE-merking og ytelseserklæring (DoP).
- Utarbeidelse av ETA basert på eksisterende EAD kan ta fra 2 måneder.
- Utarbeidelse av ETA basert på ny EAD kan ta fra 9 måneder.



Kilde for figur: DiBK

Europeisk Teknisk Bedømmelse (ETA)



- En ETA er et grunnlag for CE-merking, og er et alternativ for produkter som ikke er omfattet av en harmonisert europeisk produktstandard.
- ETA er en europeisk produktbedømmelse som er gyldig i alle EU- og EØS-land
- Det er frivillig å utarbeide en ETA. Organisasjonen [EOTA](#) styrer arbeidet med ETA.
- Når det er utarbeidet en ETA er det plikt til å CE-merke produktet samt å utarbeide en ytelseserklæring (DoP).
- Når produktet er CE-merket kan det fritt omsettes og markedsføres i Norge. Det er ikke gitt at produktet kan brukes i et konkret byggverk i Norge uten at bruksområde og betingelser for bruk er vurdert opp mot byggt teknisk forskrift TEK10.
- CE-merking er nyttig når man skal eksportere produkter fra et land til et annet.
- Det varierer hvilke produktegenskaper som er deklarerert i CE-merking/DoP.
- En ETA inneholder ingen vurderinger av om produktet er egnet for bruk til visse bruksområder med visse betingelser for bruk.
- En ETA inneholder ingen vurderinger av produktegenskaper opp mot nasjonal byggt teknisk forskrift, for eksempel TEK10 i Norge.
- SINTEF Byggforsk tilbyr utstedelse av ETA.

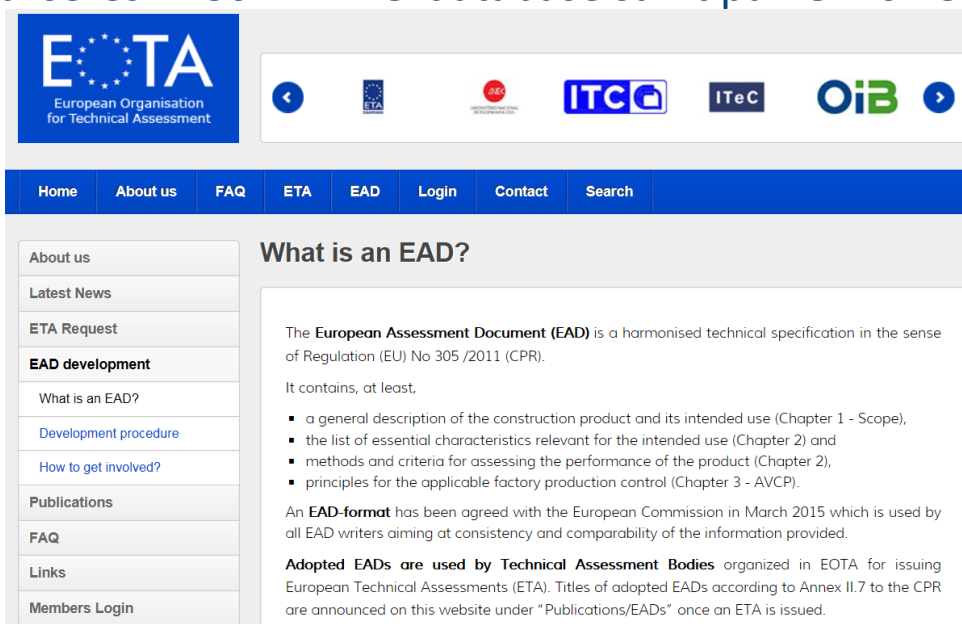
ETAG gjøres om til EAD

- I dag er det mange ETAG som brukes som EAD.
- 31. januar 2016 ble den første gruppen ETAG gjort om til EAD.
- I perioden frem til 15. desember 2018 skal flere ETAG gjøres om til EAD:
 - ETAG 002 Structural Sealant Glazing Systems
 - ETAG 003 Internal Partition Kits
 - ETAG 004 External Thermal Insulation Composite Systems with Rendering
 - ETAG 014 Plastic Anchors for ETICS
 - ETAG 020 Plastic Anchors (For normal weight concrete, masonry, aerated concrete)
 - ETAG 027 Falling Rock Protection Kits
- EOTA inviterer byggevareprodusenter og andre aktuelle aktører innenfor disse produktområdene til å delta i utviklingen av EAD på disse områdene.
- Neste gruppe av ETAG gjøres om til EAD 15. desember 2018. Liste finnes i NANDO.
- Sist gruppe ETAG gjøres om til EAD 15. desember 2020. Liste finnes i NANDO.
- Etter 15. desember 2020 finnes det kun EAD, og ETAG er utfaset.
- De som ønsker å få utarbeidet en ETA i denne overgangsperioden bør følge med på gyldigheten for ETAG brukt som EAD.

Hva inneholder en EAD?

- En generell beskrivelse av byggevaren og dens tilsiktede bruk (Kap 1 – Scope)
- En liste over essensielle karakteristika som er relevant for tilsiktet bruk (Kap 2)
- Metoder og kriterier for å vurdere produktets ytelser (Kap 2)
- Prinsipper for produkt- og/eller produksjonskontroll (Kap 3 – AVCP)

EAD publiseres i EUs NANDO-database samt på EOTAs nettsider.



What is an EAD?

The **European Assessment Document (EAD)** is a harmonised technical specification in the sense of Regulation (EU) No 305/2011 (CPR).

It contains, at least,

- a general description of the construction product and its intended use (Chapter 1 - Scope),
- the list of essential characteristics relevant for the intended use (Chapter 2) and
- methods and criteria for assessing the performance of the product (Chapter 2),
- principles for the applicable factory production control (Chapter 3 - AVCP).

An **EAD-format** has been agreed with the European Commission in March 2015 which is used by all EAD writers aiming at consistency and comparability of the information provided.

Adopted EADs are used by Technical Assessment Bodies organized in EOTA for issuing European Technical Assessments (ETA). Titles of adopted EADs according to Annex II.7 to the CPR are announced on this website under "Publications/EADs" once an ETA is issued.

Takk for meg!