



## Nytt om ETA

Kontakt og informasjonsmøte om produktdokumentasjon  
Meet Ullevål 14. februar 2018

Hans Boye Skogstad  
Godkjenningleder, SINTEF Certification



European Technical  
Assessment

ETA-99/0000  
of (date)

QR-Code  
[Optional]

### General Part

Technical Assessment Body issuing the European Technical Assessment:  
Full name or acronym (if full name included in the header)

Trade name of the construction product	...
Product family to which the construction product belongs	[The wording should be consistent with the title of the EAD (ETAG used as EAD). The Product Area Code (PAC) may be mentioned; if PAC is mentioned through its number, this shall correspond to the PAC number used in the EAD. The product family description may be more specific than the Product Area Code definition given in Annex IV to the Regulation (EU) No 305/2011]
Manufacturer	Name, address, country, website [optional]
Manufacturing plant(s)	Location of the manufacturing plant(s)
This European Technical Assessment contains	.....pages including .....Annex(es) which form an integral part of this assessment Annex(es) .... contain(s) confidential information and is/are not included in the European Technical Assessment when that assessment is publicly disseminated
This European Technical Assessment is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, on the basis of	ETAG xxx used as EAD, year + title or EAD xxxxxx-xx-xxxx + title
This version replaces	ETA yy/xxxx, version xx [optional] issued on (date)" or ETA yy/xxxx-yyyy-mm-dd
or This version is a corrigendum to	
[Delete non appropriate or row, if not needed]	

Translations of this European Technical Assessment in other languages shall fully correspond to the original issued document and should be identified as such.

Communication of this European Technical Assessment, including transmission by electronic means, shall be in full (excepted the confidential Annex(es) referred to above). However, partial reproduction may be made, with the written consent of the issuing Technical Assessment Body. Any partial reproduction has to be identified as such.

TAB file number [optional and clearly separate from any other info]

ETA yy-xxxx-v-yyyy-mm-dd — page x of y [the introduction of version's number is optional]

# European Organisation for Technical Assessment

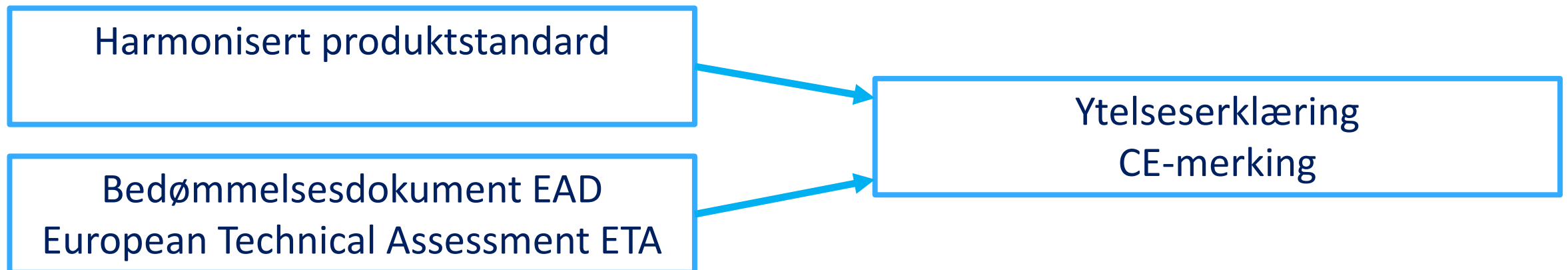
---



- ETA *European Technical Assessment* under byggevareforordningen
- ETA *European Technical Approval* under byggevaredirektivet, **utgår etter juli 2018**
- Ordningen med ETA er beskrevet i byggevareforordningen
- EAD *bedømmelsesdokument* utarbeides under byggevareforordningen
  - Hvordan ytelser skal bestemmes ved prøving eller beregning
  - Hvordan ytelser skal deklarerer
  - Systemet for vurdering og verifikasjon av ytelser AVCP
- ETAG *European Technical Approval Guideline* var utarbeidet under byggevaredirektivet

# Europeisk Teknisk Bedømmelse (ETA)

- SINTEF er oppnevnt av DiBK som teknisk bedømmelsesorgan
- Deltar som norsk medlem i EOTA og deltar i EOTAs styrende organer
  - Technical Board, ca 40 bedømmelsesorganer, ca 4 møter per år
  - Generalforsamlingen, består av ledere av bedømmelsesorganene, ca 2 møter per år
- SINTEF utsteder **ETA**





# Konvertering av ETAG til EAD

---

- 40 prosjekter med konvertering fra ETAG til EAD er igangsatt
  - ETAG-konverteringen, delt i tre grupper med prioritet A (2016), B (2018) og C (2020)
  - Ca 1/3 ETAG er nå erstattet av EAD
  - Kommisjonen ønsker at ETAG-konverteringen gjennomføres raskere (2018)
  - Kan bli en periode fra juli 2018 frem til EAD er utstedt der CE-merking ikke er mulig
- SINTEF har tatt på seg å lede arbeidet med *ETAG 007 Timber Building Kits*
- SINTEF deltar i arbeidsgruppen med *ETAG 022 Watertight Covering Kits for Wet Room*

[Home](#)[About us](#)[FAQ](#)[ETA](#)[EAD](#)[Login](#)[Contact](#)[Search](#)[About us](#)[Latest News](#)[ETA Request](#)[EAD development](#)[Our Publications](#)[Your FAQ](#)[Our Links](#)[Members Login](#)[ETAssessment](#)[ETApprovals](#)

## Home

[Latest news »](#)

09/02/2018

### New EADs published

Today, the European Commission communicated 7 new references to EADs (European Assessment Documents) in the Official Journal of the European Union (OJ). Full text of the EADs are published on our website for free download: Publications -> EAD The ETA route to CE marking is open to all manufacturers of construction products whose ...

[read more »](#)

19/01/2018

### New EADs published

Today, 7 new references to EADs (European Assessment Documents) were cited in the Official Journal of the European Union (<http://eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html>). The EADs will be published by us on Monday 2018-01-22 on our website for free download: Publications -> EAD The ETA route to CE marking is open to all manufacturers of construction products ...

[read more »](#)

15/12/2017

### New EADs published and more ETAGs transformed

New EADs published Today, seventeen new references to EADs (European Assessment Documents) were cited in the Official Journal of the European Union (OJEU). The new reference list includes nine listings which convert European Technical Approval Guidelines (ETAGs) into EADs, namely transforming ETAG 001 part 5, 013, 018 (all parts), 026 part (1, ...

[read more »](#)



# ETA utstedt av SINTEF

---

- SINTEF har per i dag utstedt 18 ETA som er gyldige
  - Byggesystemer i tre
  - Festemidler for takbelegg
  - Brannisoleringsprodukter
  - Stålforbindelser for betongkonstruksjoner
  - Hodet armering
- De fleste ETA er utstedt på grunnlag av ETAG brukt som EAD
- 1 stk ETA-prosjekt med utarbeidelse av ny EAD gjennomført
- 3 stk ETA-prosjekt med utarbeidelse av ny EAD under arbeid

Produktfamilie	Produktnavn	Innehaver	ETA nr	Grunnlag
Fire Protective Products	ISOLATEK TYPE 300	Isolatek International	ETA 10/0316	ETAG 018 part 1 and 3
Prefabricated Building Units	ALGECO modular constructions	Algeco	ETA 11/0312	ETAG 023
Reinforcing and prestressing steel for concrete	HRC 100 SERIES T-headed bars	HRC Europe	ETA 08/0035	EAD 160012-00-0301
Structural metallic products and ancillaries	DTF and DTS connections	SB Produksjon AS	ETA 13/0551	CUAP
Fire Stopping and Fire Sealing and Fire Protecting Products	GLASROC F V500	Placo	ETA 13/0984	ETAG 018 part 1 og 4
Timber Frame and Log Prefabricated Building Kits	Timbeco Woodhouse Timber Frame Building Kits	Timbeco Woodhouse OU	ETA 13/0305	ETAG 007
Structural metallic products and ancillaries	BSF beam connections	SB Produksjon AS	ETA 13/0794	CUAP
Timber Frame Building Kits	Kodumaja Building Modules	Kodumaja AS	ETA 08/0178	ETAG 007
Systems of mechanically Fastened Flexible Roof waterproofing Membranes	Guardian Fastening System	Afast BV	ETA 08/0285	ETAG 006
Monokote MK-6	Monokote MK-6	Grace Produits de Construction SAS	ETA 10/0082	ETAG 018 part 1 and 3
Fire Stopping and Sealing Product. Penetration Seals.	Hilti Firestop Foam CFS-F FX	Hilti Corporation	ETA 10/0109	ETAG 026 part 1 og 2
Fire Protective Products	PROMASPRAY F250	Promat SAS	ETA 10/0148	ETAG 018 part 1 and 3
Fire Protective Products	Thermax SL	MINERALKA d.o.o. Proizvodnaja negorljivih materialov	ETA 11/0083	ETAG 018 part 1 og 4
Timber Frame Building Kits	Nordic House timber frame buidling kits	Nordic Houses OÜ	ETA 11/0205	ETAG 007
Fire Stopping and Sealing Product Penetration seals	FIRESAFE GPG MORTAR	Firesafe AS	ETA 15/0026	ETAG 026 part 1 og 2
Light weight steel/wood load bearing prefabricated roof elements	Lett-Tak roof elements	Lett-Tak Systemer AS	ETA 15/0473	EAD 340037-00-0204
Fire Protective Products	Isotherm	Eurisol SAS	ETA 15/0743	ETAG 018 part 1 og 3
Systems of Mechanically Fastened Flexible Roof Waterproofing Membranes	FIXFAST SureFast Fastening System	Fixfast	ETA 15/0406	ETAG 006

Godkjente og sertifiserte produkter

Sertifiserte personer

## Om produktdokumentasjon

SINTEF utsteder følgende typer produktdokumentasjon

- [SINTEF Teknisk Godkjenning \(TG\)](#)
- [SINTEF Produktsertifikat \(PS\)](#)
- [Europeisk CPR-sertifikat som grunnlag for CE-merking](#)
- [Europeisk Teknisk Bedømmelse \(ETA\)](#)
- [Miljødeklarasjon \(EPD\)](#)
- [SINTEF NorGeoSpec Produktsertifikat](#)

## Søke om produktdokumentasjon

Last ned søknadsskjema for:

- [SINTEF Teknisk godkjenning](#)
- [SINTEF Produktsertifikat](#)
- [Europeisk teknisk bedømmelse \(ETA\)](#)
- [Miljødeklarasjon \(EPD\)](#)

Skjemaer



# ETA og sertifisering

---



- Vurdering og verifikasjon av ytelse system 2+, 1 og 1+ forutsetter sertifisering
- For å kunne CE-merke produktet må **et utpekt kontrollorgan utstede et sertifikat som bekrefter at produksjonen eller produktet er i henhold til ETA**
- Teknisk kontrollorgan utpekt av nasjonale myndigheter og notifisert i Nandobasen
  - System 2+                      Sertifisering av produksjonskontrollen (inspeksjon utført av kontrollorgan)
  - System 1 og 1+              Sertifisering av produktet (inspeksjon og prøving utført av kontrollorgan)



Teknologi for et bedre samfunn



# Europeisk Teknisk Bedømmelse (ETA)

- ETA er grunnlag for ytelseserklæring (DoP) og CE-merking
- ETA er frivillig å utarbeide men gir plikt til å CE-merke produktet
- CE-merking gir rett til å omsette og markedsføres et produkt i Norge
- CE-merking er nyttig når man skal eksportere produkter fra et land til et annet
- Det er ikke gitt at et CE-merket produktet kan brukes i et konkret bygg i Norge
  - Hvordan produktet brukes i bygget må vurderes opp mot byggteknisk forskrift TEK
  - Det varierer hvilke produkttegenskaper som inngår i CE-merking og ytelseserklæring/DoP
- ETA gir ingen vurdering av om produktet er egnet for bruksområdet
- ETA inneholder ingen vurderinger av produkttegenskaper opp mot TEK