

Dokumentasjon av byggevarer – hva må du vite?

Seniorrådgiver Mailen Vangsnes

Gode bygg for et godt samfunn

Direktoratets **samfunnsoppdrag** er å bidra til at det på en effektiv måte bygges sikre, miljøvennlige og tilgjengelige boliger og bygg, og at kravene til byggverk følges.



Myndighet

DiBK har myndighetsoppgaver forankret i plan- og bygningsloven.

Avdeling for produkttilsyn og EØS-regelverk er tilsynsmyndighet for byggevarer som markedsføres og omsettes i Norge.

Byggevareforskriften (DOK) av 2014

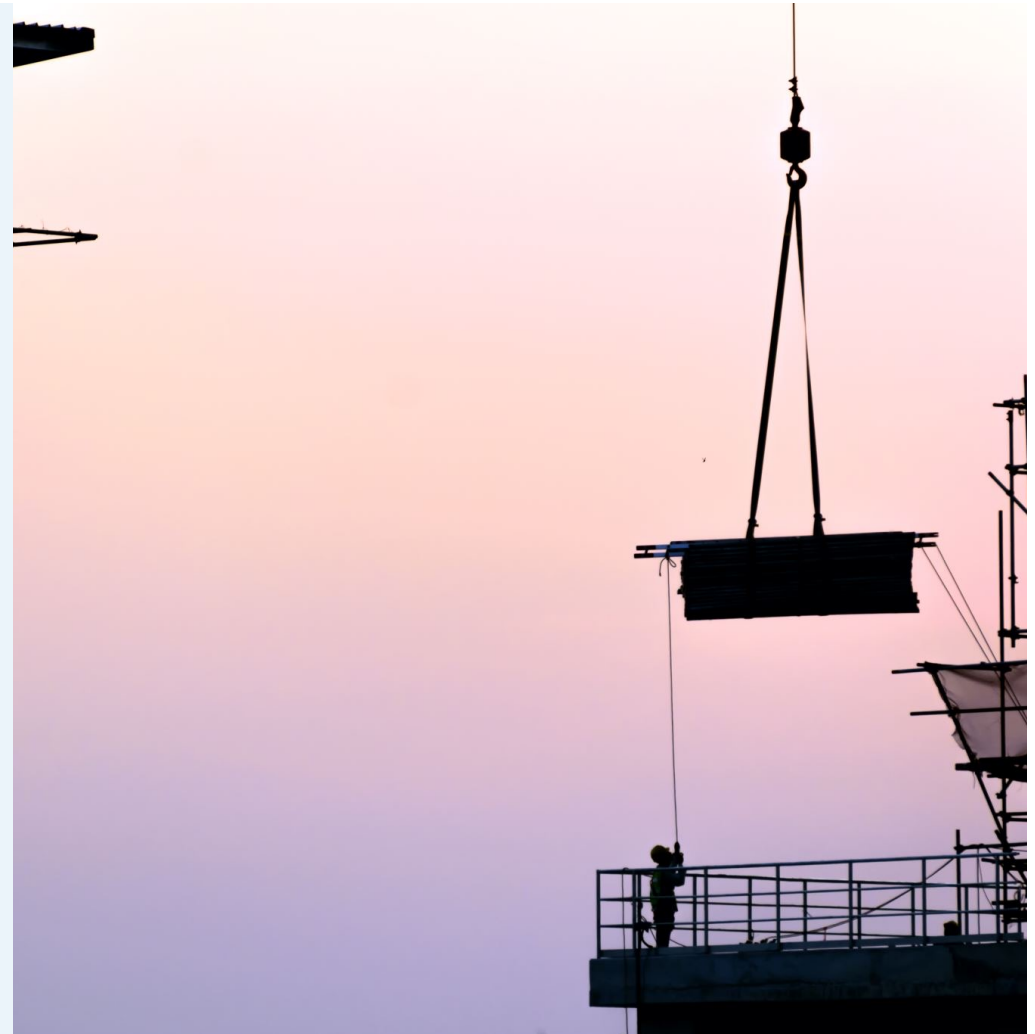


Hva er en byggevare?

En byggevare er alle produkter som bygges permanent inn i et byggverk, og påvirker de grunnleggende kravene til byggverket.

Byggevarer kan være:

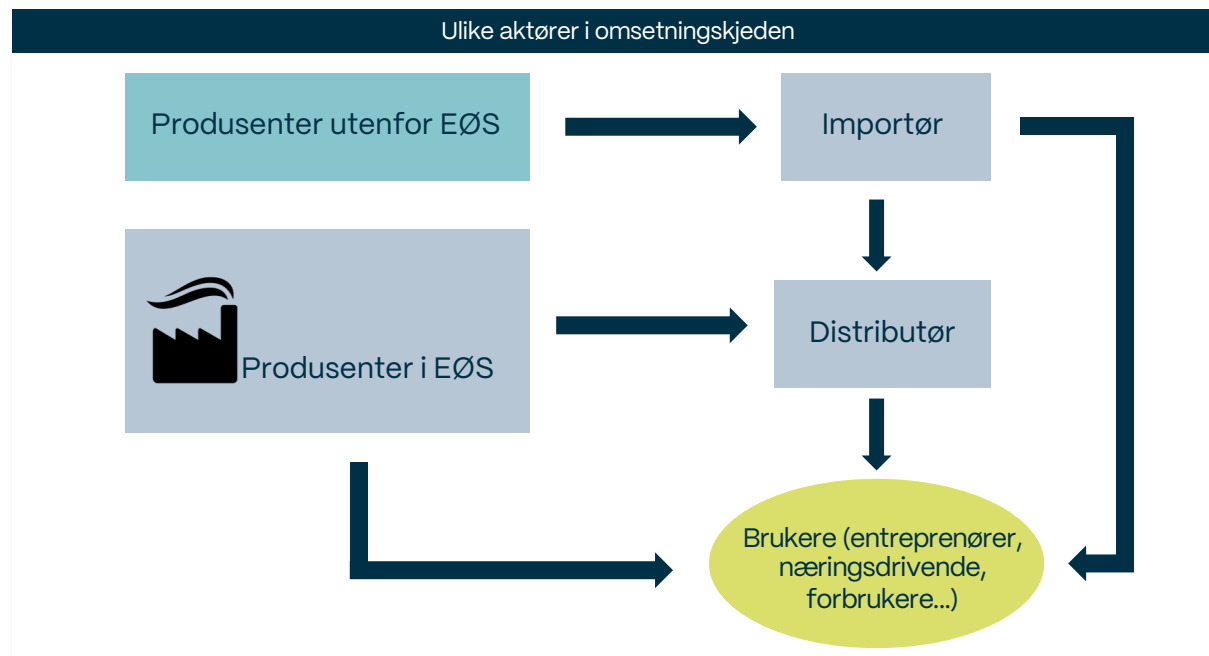
- Vinduer, dører og trekledning
- Bygningsmoduler og prefabrikkerte våtrom



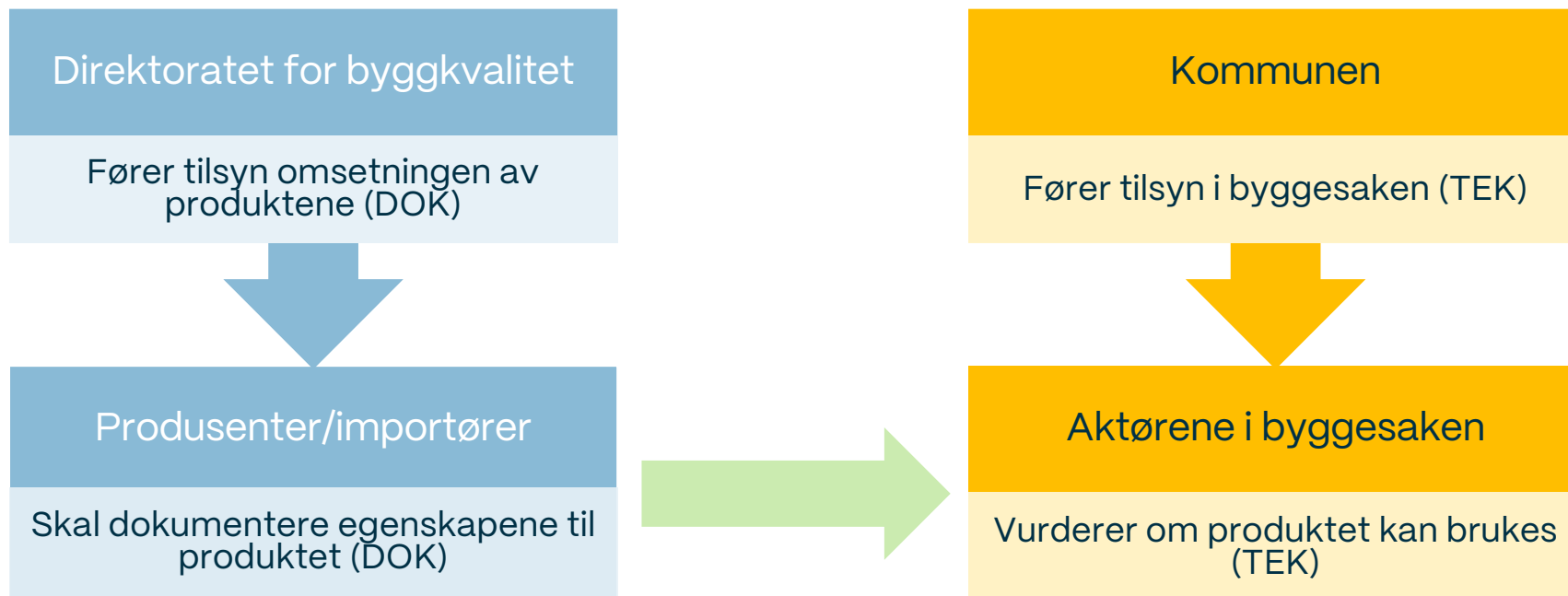
Hva er de grunnleggende kravene til byggverk?

- Mekanisk motstandsevne og stabilitet 
- Brannsikkerhet 
- Hygiene, helse og miljø 
- Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk 
- Vern mot støy 
- Energiøkonomisering og varmeisolering 
- Bærekraftig bruk av naturressurser 

Hvem er kravene til dokumentasjon rettet mot?

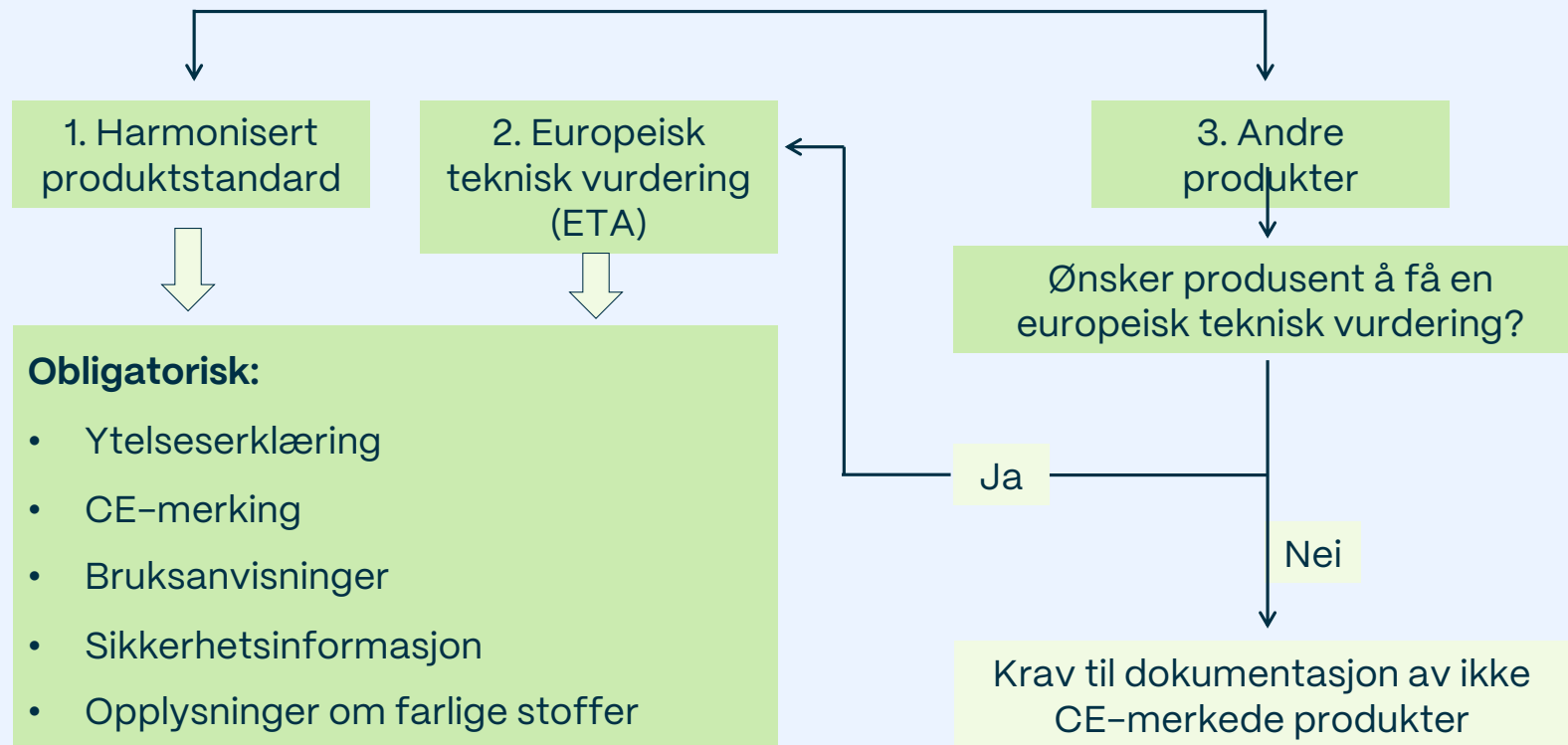


Rollene til de ulike aktørene





Europeisk eller nasjonalt regelverk?



Forskjellen på en harmonisert standard og en europeisk teknisk vurdering (ETA)

- **Obligatorisk**

- Byggevarer som er omfattet av en harmonisert standard, skal ha CE-merke.
- Dokumentere ytelsene til produktet i en ytelseserklæring (DoP)
- System for vurdering og verifikasjon av ytelse (AVCP)
- Produsentens ansvar

- **Frivillig**

- Byggevarer omfattet av et europeisk bedømmelsesdokument (EAD), og produsenten har fått en europeisk teknisk bedømmelse (ETA).
- CE-merke og DoP
- AVCP
- Produsentens ansvar

Hvor finner jeg harmoniserte standarder?

- https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/european-standards/harmonised-standards/construction-products-cpdcpr_en
- Standarder kjøpes hos Standard Norge
- <https://standard.no/>

- Nederst på Kommisjonens nettside

Summary list of titles and references of harmonised standards under Regulation (EU) No 305/2011 for Construction Products

The summary below consolidates the references of harmonised standards published by the Commission in the Official Journal of the European Union (OJ). It reproduces information already published in the L or C series of the OJ. It contains all references which, when the summary was generated, still provided a presumption of conformity together with references already withdrawn from the OJ.

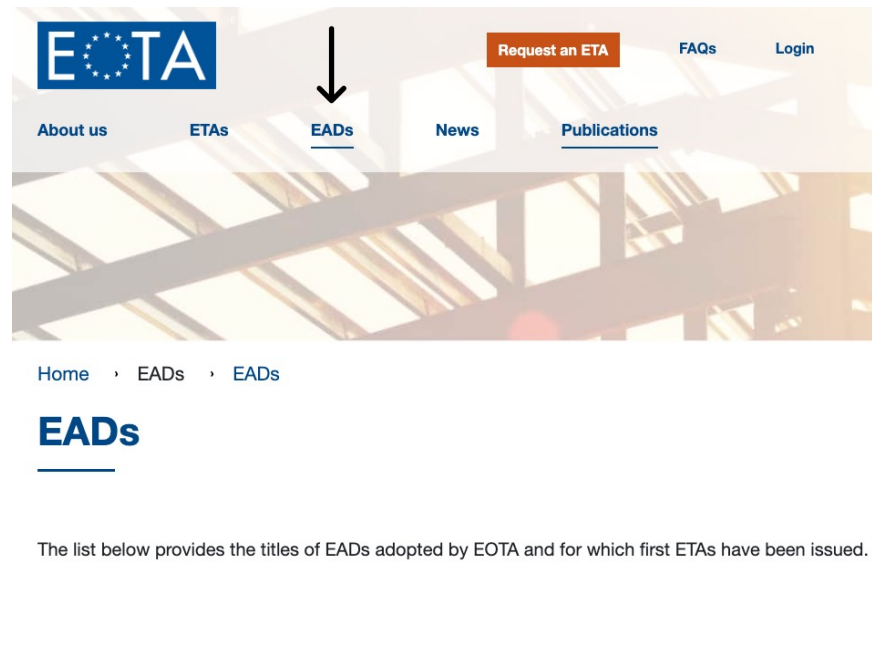
The Commission services provide this summary for information purposes only. Although they take every possible precaution to ensure that the summary is updated regularly and is correct, errors may occur and the summary may not be complete at a certain point in time. The summary does not as such generate legal effects.

- [Summary list as pdf document](#) 



Hvor finner jeg EADer?

- <https://www.eota.eu/eads>



Ytelseserklæring (DoP)

Nr.

1.Varetypens unike identifikasjonskode:

2.Tilsiktet bruksområde:

3.Produsent:

4. Autorisert representant (hvis relevant):

5. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:

6a. Harmonisert produktstandard:

Teknisk(e) kontrollorgan:

6b. Europeisk bedømmelsesdokument:

Europeisk teknisk bedømmelse:

Teknisk bedømmelsesorgan:

Teknisk(e) kontrollorgan:

7. Angitte ytelser:

7. Angitte ytelser:

Egenskap	Ytelse	Harmonisert produktstandard

8. Bruk av hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon (hvis relevant): Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eneansvar, som anført ovenfor. Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

[Sted]

[Dato]

[Navn]

[Underskrift]

CE-merket

- CE-merkingen skal påføres på selve byggevaren eller på en etikett på byggevaren
- Synlig, lett leselig og ikke fjernes.
- De siste to sifrene i det årstallet da CE-merket først ble påført
- Produsentens navn og adresse
- Produkttypens entydige identifikasjonskode
- Ytelseserklæringens referansenummer og nivået eller klassen for den angitte ytelse og henvisning til den anvendte harmoniserte tekniske spesifisering,
- Evt. identifikasjonsnummer for tredjepartsorgan
- Tiltent bruk som fastsatt i samsvar med den anvendte harmoniserte tekniske spesifisering



System for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser (tredjepartskontroll)

Kun
illustrasjon

Produktsertifisering	System 1+	Produkter i kontakt med drikkevann
	System 1	Prefabrikerte baderomsmoduler
Sertifisering av produksjonskontroll	System 2+	Påstrykningsmembraner til bruk innendørs i våtrom
Prøvingslaboratorium	System 3	Isolasjonsprodukter
Vurdering av miljømessig bærekraft	System 3+	Nytt
Ingen tredjepartskontroll	System 4	Tilslagsmaterialer til byggearbeider

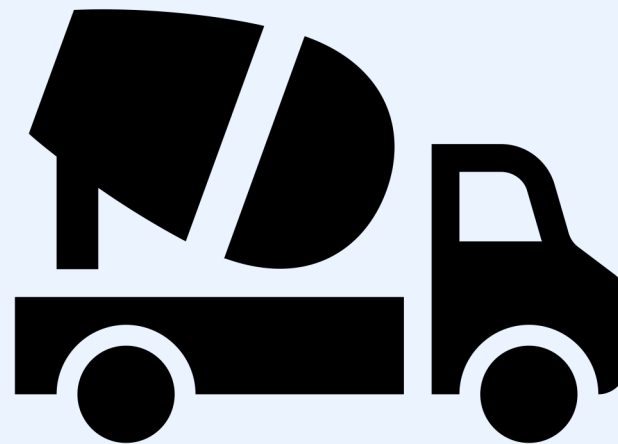
Nasjonale krav til andre byggevarer

Tilsvarende informasjon for CE-merkede byggevarer

Vesentlige egenskaper skal dokumenteres etter en teknisk spesifisering

Bruk av tredjepartskontroll

Bruksanvisning og sikkerhetsinformasjon





Hva er markedstilsyn?

- Alle byggevarer skal ha korrekt dokumentasjon av egenskaper når de omsettes
- Forskrift om dokumentasjon av produkter til byggverk:
 - Kapittel II er felleseuropeisk regelverk under byggevareforordningen
 - Kapittel III er nasjonale krav til produktdokumentasjon
- Tilsyn med omsetningsledd: produsenter, importører og distributører
- Dokumenttilsyn og testing av produkter
- Reaksjoner og sanksjoner ved brudd på regelverket

Mer informasjon

Sjekk veiledning vår på <https://www.dibk.no/byggevarer>

Forside / Byggevarer, heis og krav til dokumentasjon



Byggevarer, heis og krav til dokumentasjon

Sjekk kravene til ditt produkt

- > Finn byggevare og dokumentasjonskrav
- > Veileder for salg av gamle byggevarer
- > Forskrift om dokumentasjon av byggevarer (DOK)

Krav til alle byggevarer

- > Er produktet en byggevare?
- > Forskjell mellom omsetning og bruk av byggevarer
- > Farlige stoffer i byggevarer
- > Markedsfører du byggevaren under eget navn eller varemerke?
- > Spørsmål og svar om byggevarer

Kontroll av byggevarer

Dokumentasjon av byggevarer

- > Brannskypeporter, brannsjalusier og branngardiner skal vere CE-merket og ytingstesta
- > Krav om CE-merking for ytterdører med og uten brannegenskaper
- > Obligatorisk og frivillig CE-merking
- > Må CE-merking og ytelseserklæring følge byggevaren?
- > Dokumentasjonskrav til ikke CE-merkede byggevarer
- > Ver merksam i val av harmonisert produktstandard

Tilsyn med byggevarer

- > Pågående og avsluttede tilsyn med byggevarer

Heis- og løfteinnretninger

- > Regelverket for heis- og løfteinnretninger
- > Nasjonalt installasjonsregister for løfteinnretninger (Nireg)
- > Registrer en ulykke eller hendelse med løfteinnretning
- > Søk om godkjenning som sikkerhetskontrollør

Byggevarereforordningen

- > Revisjon av byggevarereforordningen
- > Revisjon av det tekniske regelverket under byggevarereforordningen (CPR Acquis)
- > Høringer om utfyllende bestemmelser til byggevarereforordningen

Varekontaktpunkt

Takk for meg

Mailen Vangsnes

seniorrådgiver

post@dibk.no