




1

	Byggherrekrav	Krav til produktokumentasjon (DOK- forskriften og TEK kap. 3)	Krav til dokumentasjon av at TEK er oppfylt (TEK kap. 2)
--	----------------------	--	---

2



2

	Byggherrekrav	Krav til produktokumentasjon (DOK- forskriften og TEK kap. 3)	Krav til dokumentasjon av at TEK er oppfylt (TEK kap. 2)
Vedlikehold (ikke omtalt i pbl § 20-1)	X	X	

3



3

DOK gjelder alle byggevarer som markedsføres!

- Byggevare: Fastmontert + innvirkning på vesentlige egenskaper
- Harmonisert produktstandard / ETA → CE-merke
- Ikke harmonisert produktstandard / ETA → kan ikke CE-merkes
- CE-merke er produsentens egenerklæring, ingen godkjenning
- System 4: Ingen tredjepartsvurdering
- CE-merket skal følge produktet,
forhandler skal kunne legge fram underliggende dokumentasjon
- Uansett: Opplysninger om produktets opprinnelse og egenskaper:

4



4

Opprinnelse og egenskaper:

- Identifikasjon av produsent / importør
- Produsentens / importørens kontaktdetaljer
- Byggevarens egenskaper (ytelseserklæring / DoP)
- Hvilke tekniske spesifikasjoner som er lagt til grunn
- All dokumentasjon på norsk, svensk eller dansk!

- (Navnet på ev. tredjepartsorgan)

5



5

Ansvar for dokumentasjon

- Det er produsentens oppgave å utarbeide all nødvendig dokumentasjon.
- Importør og distributør av byggevarer er forpliktet til å sikre at byggevarer har tilstrekkelig dokumentasjon før varen omsettes videre på det norske markedet.
- En importør eller distributør som omsetter en byggevare under eget navn eller varemerke eller endrer en byggevare som allerede er brakt i omsetning på en slik måte at det kan påvirke byggevarens ytelse, skal anses som byggevareprodusent og ha de samme forpliktelsene som produsenten.

6



6

	Byggherrekrav	Krav til produktokumentasjon (DOK- forskriften og TEK kap. 3)	Krav til dokumentasjon av at TEK er oppfylt (TEK kap. 2)
Vedlikehold (ikke omtalt i pbl § 20-1)	X	X	
Søknadspliktige tiltak m/ ansvarlige	X	X	X

7



7

Vedlikehold? Pbl § 20-1 = tiltak:

Følgende tiltak omfattes av byggesaksbestemmelsene i denne lov:

- a) oppføring, tilbygging, påbygging, underbygging eller plassering av bygning, konstruksjon eller anlegg
- b) vesentlig endring eller vesentlig reparasjon av tiltak som nevnt under bokstav a
- c) fasadeendring
- h) oppføring av innhegning mot veg
- i) plassering av skilt- og reklameinnretninger
- j) plassering av midlertidige bygninger, konstruksjoner eller anlegg

8



8

Dokumentere at TEK er oppfylt

- **Prosjekterende skal:**
 - Velge ytelser og løsninger som oppfyller krav i TEK (TEK17 § 2-1)
 - Dokumentere at ytelser (TEK17 § 2-2) og løsninger (TEK17 § 2-3) oppfyller krav i TEK
 - Spesifisere nødvendige egenskaper (TEK17 § 2-3)
 - Lage et produksjonsunderlag som er tilstrekkelig for utførelsen (TEK17 § 2-3)
- **En eller annen skal:**
 - Velge produkter med dokumentasjon på egenskapene som er spesifisert av prosjekterende (TEK17 § 2-4)
 - Dokumentasjon på skandinavisk språk skal "foreligge i tiltaket"
 - Oppfylt DOK er ikke bevis på oppfylt TEK!
- **Utførende skal:**
 - Dokumentere at utførelsen er i samsvar med produksjonsunderlaget

9



9

	Byggherrekrav	Krav til produktdokumentasjon (DOK-forskriften og TEK kap. 3)	Krav til dokumentasjon av at TEK er oppfylt (TEK kap. 2)
Vedlikehold (ikke omtalt i pbl § 20-1)	X	X	
Søknadspliktige tiltak m/ ansvarlige	X	X	X
Tiltak unntatt ansvarlige / søknadsplikt	X	X	X

10



10

Unntatt søknadsplikt / krav om ansvarlige foretak

Tiltakshaver har alt ansvar:

- Innkjøpte produkter oppfyller dokumentasjonskrav i DOK
- Innkjøpte produkter har dokumentasjon på egenskaper nødvendige for å oppfylle TEK
- Bygd resultat oppfyller alle krav i pbl og TEK

- Lov om håndverkertjenester: Veiledningsplikt!

11



11

Hva med teknisk godkjenning (TG)?

12



12

Krav til produktdokumentasjon

Ansvar: Produsenten
Hva: Forutsetning for
markedsføring og omsetning

DOK-forskriften

Ansvar: Tiltaket
Hva: Egnet i bruk
i aktuell bygning

TEK17 kap. 3



Teknisk godkjenning

13



13

Forholdet TG / Tiltaket (eks: glassrekkverk)

- TG:
 - Bruksforutsetninger
 - Styrke i stolper
 - Innfesting av glass
- Prosjekterende:
 - Innenfor bruksforutsetningene i TG?
 - Innfesting i konstruksjonen




14



14

	Byggherrekrav	Krav til produktokumentasjon (DOK-forskriften og TEK kap. 3)	Krav til dokumentasjon av at TEK er oppfylt (TEK kap. 2)	Krav til FDV-dokumentasjon (TEK kap. 4)
Vedlikehold (ikke omtalt i pbl § 20-1)	X	X		
Søknadspliktige tiltak m/ ansvarlige	X	X	X	X
Tiltak unntatt ansvarlige / søknadsplikt	X	X	X	(X)

15 

15

FDV-dokumentasjon

- Prosjekterende og utførende: Underlag til søker
- Søker: Sammenstille FDV-dokumentasjon
- Eier: Kvittere for mottatt FDV-dokumentasjon (betingelse for ferdigattest)
- Eier: Oppbevare og oppdatere FDV-dokumentasjon

16



16

FDV-dokumentasjon

- "FDV-dokumentasjon må inneholde opplysninger om forutsetninger, betingelser og eventuelt begrensninger som ligger til grunn for prosjekteringen av tiltaket. Denne dokumentasjon er av betydning for å sikre at byggverket brukes i samsvar med tillatelser og ferdigattest og vil ha betydning for senere endringer i bruksforutsetninger eller fysisk utførelse, dvs. utvikling av byggverket."
- "Dokumenter som vanligvis må foreligge som grunnlag for overføring til et FDV-system er angitt i bokstav a til o. ...
g. Statistiske beregninger og tegninger av bærende bygningsdeler"

17



17

Eksempel

Dokumentasjon glassmester skal levere ved leveranse av rekkverk til en privatbolig:

- Tillatt å markedsføre og selge: Krav i DOK-forskriften
- Byggherren monterer selv: *Bør* opplyse om bruksbegrensninger
- Montere for byggherren:
 - Undersøke TEK-krav ved aktuell montering
 - Undersøke eks. konstruksjonen for innfesting
 - Dokumentere at produkt (i samspill med eks. konstruksjon) oppfyller TEK
 - Fraråde tydelig (= skriftlig) dersom det er problematisk
 - FDV-dokumentasjon

18



18



Teknologi for et bedre samfunn