

Code bygg for et godt samfunn



DIREKTORATET
FOR BYGGKVALITET

Produktdokumentasjon – hva må du vite?

JOSÉ SANTOS DELGADO, SENIORINGENIØR I DIREKTORATET FOR BYGGKVALITET

17.12.2021 Informasjonsmøte om tilsyn med behandlet trekledning til utvendig bruk

Hva skal jeg snakke om?

- Detaljer rundt produktdokumentasjon
- System for vurdering og verifikasjon av byggevares ytelser
- Hvordan utarbeide en ytelseserklæring og CE-merking?



Pålegg om innsendelse av produktdokumentasjon

- Vi sendte pålegg om opplysninger til produsenter, distributører og leverandører om produkter, som er av typen behandlet trekledning til utvendig bruk, med oppgitt ytelse Euroklasse D (brann).
- Vi ba om å få oversendt:
 - Kopi av CE-merke
 - Ytelseserklæring
 - Bruksanvisning
 - Testrapport fra produsenter

Skillet mellom omsetning og bruk



Produsentene skal dokumentere egenskaper til produktet



Ansvarlige foretak i byggesaken skal vurdere om produktet kan brukes i det aktuelle byggverk

System for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelse

Forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK)



OPPGAVER		System for samsvarsbekreftelse				
		1+	1	2+	3	4
Utføres av produsent						
	Fastsettelse av produktets ytelser med typeprøving, typeberegning, tabellverdier eller deskriptiv dokumentasjon			X		X
	Produksjonskontroll i fabrikk	X	X	X	X	X
	Ytterligere prøving av stikkprøver på fabrikk iht. fastsatt prøvingsplan	X	X	X		
Utføres av tredjepart						
Produktsertifiseringsorgan (sertifikat for varens ytelse)	Fastsettelse av produktets ytelser med typeprøving, typeberegning, tabellverdier eller deskriptiv dokumentasjon	X	X			
	Førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk	X	X			
	Kontrollprøving av stikkprøver tatt før varen markedsføres	X				
	Fortløpende tilsyn, vurdering og evaluering av produksjonskontrollen i fabrikk	X	X			
Sertifiseringsorgan for produksjonskontroll (samsvarssertifikat for produksjonskontroll)	Førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk			X		
	Fortløpende tilsyn, vurdering og evaluering av produksjonskontrollen i fabrikk			X		
Prøvingslaboratorium	Fastsettelse av produktets ytelser med typeprøving, typeberegning, tabellverdier eller deskriptiv dokumentasjon for varen				X	



EKSEMPLER PÅ BYGGEVARER SOM ER I ULIKE SYSTEMER:

- **System 1+:** Drikkevannsrør- og tanker
- **System 1:** Vinduer med deklart brannmotstand (EN 14351)
- **System 2+:** Prefabrikkerte takstoler med spikerplater (EN 14250)
- **System 3:** Vanlige vinduer og ytterdører (EN 14351)
- **System 4:** Tilslagsmaterialer til byggearbeider (EN 13242)

Hvordan utarbeide en ytelseserklæring?

Ytelseserklæring

Nr. DoP001 ①

1. Varetypens unike identifikasjonskode: **sett inn produktnavn** behandlet granpanel 22 mm
2. Tilsiktet bruksområde: utvendig trekledning
3. Produsent: Foretaket AS, Industriveien 1, 1234 Byen
4. Autorisert representant (hvis relevant): – ②
5. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers

ytelser: AVCP system 3 ③

6a. Harmonisert produktstandard: NS-EN 14915:2013

6b. Teknisk(e) kontrollorgan: Teknisk Kontrollorgan AS, NB nr. 0000

7. Angitte ytelser: ④

Vesentlig egenskap:	Angitt ytelse:
Reaksjon ved brannpåvirkning	D-s2, d0
Emisjon av formaldehyd	Klasse E1 eller E2
Emisjon av pentaklorfenol	Ingen
Farlige stoffer	NPD
Gjennomtrenging av vanndamp	NPD
Lydabsorpsjon	NPD
Varmegjennomgang	Verdi
Holdbarhet (biologisk risiko)	NPD
Motstand mot biologisk angrep	NPD

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]

Eksempel på ytelseserklæring

- ① Ytelseserklæringen skal ha et referansenummer. Referansenummeret kan være det samme som varetypens unike identifikasjonskode.
- ② Autorisert representant er en aktør som har fått skriftlig fullmakt fra en produsent til å handle på dennes vegne i forbindelse med visse oppgaver. Dette kan utelates dersom produsenten ikke har en slik representant.
- ③ I ytelseserklæringen skal det oppgis hvilket system for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser (AVCP) som er lagt til grunn for behandlet trekledning for utvendig bruk.
- ④ Ytelsene for hver av byggevarens vesentlige egenskaper må oppgis. Verdi eller klasse må angis for minst en egenskap. Dersom noen av ytelsene ikke kan deklarerer, skal det stå NPD («no performance determined» = ingen ytelse angitt).



Hvordan utarbeide CE-merking?

✘ Bildet kan ikke vises.



17 ^[1]

Foretaket AS, Industriveien 1, 1234 Byen

Teknisk kontrollorgan: 0000 ^[2]

Varetype: behandlet granpanel 22 ^[3]

Ytelseserklærings referansenummer: DoP001

NS-EN 14915:2013

utvendig trekledning ^[4]

Vesentlig egenskap:

Angitt ytelse: ^[5]

Reaksjon ved brannpåvirkning

D-s2, d0

Emisjon av formaldehyd

Klasse E1 eller E2

Emisjon av pentaklorfenol

Ingen

Varmegjennomgang

Verdi

Eksempel på CE-merking



^[1] Viser til de to siste sifrene i året da CE-merket ble påført byggevaren for første gang.

^[2] Identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorganet.

^[3] Varetypens unike identifikasjonskode.

^[4] Beskrivelse av byggevaren og dens tilsiktede bruk.

^[5] CE-merkingen skal inneholde informasjon om byggevarens ytelser og egenskaper. Bare relevante egenskaper i henhold til ytelseserklæringen skal tas med. Egenskaper som refereres med NPD skal ikke stå i CE-merkingen.

www.dibk.no



Takk for oppmerksomheten!

JOSÉ SANTOS DELGADO, jsd@dibk.no

17.12.2021 Informasjonsmøte om tilsyn med behandlet trekledning til utvendig bruk

Følg oss på:

