

DTU Kravskema for "som udført"

Version 1.3
Dato: 30.04.2025

Standardniveau: x = Opdateres jf. myndighedskrav
Standardniveau: (x) = Opdateres jf. myndighedskrav, i det omfang det myndighedsmæssigt er påkrævet
DTU niveau: x = Opdateres jf. DTU Standarder og krav.
DTU niveau: (x) = Opdateres jf. DTU Standarder og krav, som er inkluderet i andet projektmateriale.
Ansvarlig: Anvendes ifm. proces og organisation.
Notehenvisning: Henvielse til beskrivelse af niveauer.

		Leverance		Ansvarlig	Note
Fag	Dokumenter	Standardniveau jf. YBL (jf. myndighedskrav)	DTU niveau		Henvielse til beskrivelse af krav.
Projekterings-leder og IKT leder	Digitale bygningsmodeller:				
	Fællesmodel (samlede fagmodeller jf. aftalte ændringer) Se YBL 9.4 Digital projektering og YBL 9.7 Digital aflevering.	(x)		Rådgiver	Skal kun leveres hvis der er et myndighedskrav. Konsistenskontroller skal ikke afleveres "som udført", men skal udføres løbende undervejs i projektet.
	Øvrige dokumenter:				
	Dokumentfortegnelse	x		Rådgiver	
Bygnings- og landskabsdesign	Tegningsfortegnelse	x		Rådgiver	
	Projektdokumentation				
	Arbejdsbeskrivelser				
	KS-dokumentation		x	Rådgiver	Krav til offentligt byggeri, se BEK 1179, VEJ 9605.
	Beregning af etageareal (herunder BBR)	x		Rådgiver	DTU beregner bebyggelsesprocent og friareal.
	Lyd og akustiske beregninger/dokumentation	x		Rådgiver	Se BR18 §368 – §376.
	Drift data				
	Bygningsdele og komponent dokumentation - inkl. driftsdokumentation, vejledninger og manualer	(x)	x	Rådgiver	Inkl. beskrivende egenskaber, tilknyttede datablade, dokumenter, tilsyns- og driftsintervaller, mv.
	Tegninger:				
	Hovedtegninger (plan, snit og opstalter)	x		Rådgiver	
	Bygningsdelstegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Detailtegninger	(x)	x	Rådgiver	
Statiske konstruktioner					
	Digitale bygningsmodeller				
	Fagmodeller	(x)	x	Rådgiver	Alle typer skal identificeres med DTU_TypeID.
	Samlet bygningsmodel jf. DTU Standarder (bygningsdesign og statiske konstruktioner).		x	Rådgiver	DTU_TypeID inkluderet fra fagmodeller. Bygningsmodel skal ikke indeholde statiske konstruktioner på elementniveau.
	Projektdokumentation				
	Arbejdsbeskrivelser				
	KS-dokumentation		x	Rådgiver	Krav til offentligt byggeri, se BEK 1179, VEJ 9605.
	Statiske beregninger (se også pkt. Certificerede rådgivere).	x	(x)	Rådgiver	Lastkapacitet på dæk indføres på plantegning.
	Drift data				
	Bygningsdele og komponent dokumentation - inkl. driftsdokumentation, vejledninger og manualer	(x)	x	Rådgiver	Inkl. beskrivende egenskaber, tilknyttede datablade, dokumenter, tilsyns- og driftsintervaller, mv.
	Tegninger:				
	Hovedtegninger (plan, snit og opstalter)	x		Rådgiver	Herunder element montageplaner.
Forsyning og anlæg	Bygningsdelstegninger	(x)	x	Rådgiver	Herunder elementoversigt.
	Detailtegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Digitale bygningsmodeller				
	Fagmodeller	(x)	x		Alle typer skal identificeres med DTU_TypeID.
	Projektdokumentation				
	Arbejdsbeskrivelser				
	KS-dokumentation		x	Rådgiver	Krav til offentligt byggeri, se BEK 1179, VEJ 9605.
	Kapacitetsberegninger	x		Rådgiver	Kapacitet på bortledningsanlæg.
	Drift data				
	Bygningsdele og komponent dokumentation - inkl. driftsdokumentation, vejledninger og manualer	x	x	Rådgiver	Inkl. beskrivende egenskaber, tilknyttede datablade, dokumenter, tilsyns- og driftsintervaller, mv., se endvidere BR18 §40.
	Tegninger:				
	Hovedtegninger (plan, snit og opstalter)	x		Rådgiver	
	Bygningsdelstegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Detailtegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Digitale bygningsmodeller				

DTU Kravskema for "som udført"

Version 1.3
Dato: 30.04.2025

Standardniveau: x = Opdateres jf. myndighedskrav
Standardniveau: (x) = Opdateres jf. myndighedskrav, i det omfang det myndighedsmæssigt er påkrævet
DTU niveau: x = Opdateres jf. DTU Standarder og krav.
DTU niveau: (x) = Opdateres jf. DTU Standarder og krav, som er inkluderet i andet projektmateriale.
Ansvarlig: Anvendes ifm. proces og organisation.
Notehenvisning: Henvisning til beskrivelse af niveauer.

Leverance		Ansvarlig	Note
Standardniveau jf. YBL (jf. myndighedskrav)	DTU niveau	Ansvarlig for aflevering af "som udført" dokumentation	Henvisning til beskrivelse af krav.
(x)	x	Rådgiver	Alle typer skal identificeres med DTU_TypelD, komponenter skal forbindes i logiske systemer som de er forbundet i og angives med DTU_ServiceID.

DTU Kravskema for "som udført"

Version 1.3
Dato: 30.04.2025

Standardniveau: x = Opdateres jf. myndighedskrav

Standardniveau: (x) = Opdateres jf. myndighedskrav, i det omfang det myndighedsmæssigt er påkrævet

DTU niveau: x = Opdateres jf. DTU Standarder og krav.

DTU niveau: (x) = Opdateres jf. DTU Standarder og krav, som er inkluderet i andet projektmateriale.

Ansvarlig: Anvendes ifm. proces og organisation.

Notehenvisning: Henvisning til beskrivelse af niveauer.

		Leverance		Ansvarlig	Note
Fag	Dokumenter	Standardniveau jf. YBL (jf. myndighedskrav)	DTU niveau		Henvisning til beskrivelse af krav.
VVS- og Ventilation installationer	Projektdokumentation				
	Arbejdsbeskrivelser				
	KS-dokumentation		x	Rådgiver	Krav til offentligt byggeri, se BEK 1179, VEJ 9605.
	Energiberegning og funktionsafprøvninger	x		Rådgiver	Se BR18 §250 – §298.
	Drift data				
	System og anlægsdokumentation	(x)	x	Rådgiver	Indeholdende system identifikation (DTU_SystemID).
	Bygningsdele og komponent dokumentation - inkl. driftsdokumentation, vejledninger og manualer	x	x	Rådgiver	Inkl. beskrivende egenskaber, tilknyttede datablade, dokumenter, tilsyns- og driftsintervaller, mv., se endvidere BR18 §40.
	Tegninger:				
	Hovedtegninger (plan, snit og opstalter)	x		Rådgiver	
	Bygningsdelstegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Detailtegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Diagrammer	(x)	x	Rådgiver	Indeholdende komponenters identifikation (DTU_ServiceID).
	Digitale bygningsmodeller				
	Fagmodeller samlet pr. system jf. DTU Standarder.	(x)	x	Rådgiver	Alle typer skal identificeres med DTU_TypeID, komponenter skal forbindes i logiske systemer som de er forbundet i og angives med DTU_ServiceID.
Elektriske-, BMS og IT installationer	Projektdokumentation				
	Arbejdsbeskrivelser				
	KS-dokumentation		x	Rådgiver	Krav til offentligt byggeri, se BEK 1179, VEJ 9605.
	Drift data				
	System og anlægsdokumentation	(x)	x	Rådgiver	Indeholdende system identifikation (DTU_SystemID).
	Tavle dokumentation (inkl. effektkredse)	(x)	x	Rådgiver	Inklussiv system og komponentidentifikation.
	Bygningsdele og komponent dokumentation - inkl. driftsdokumentation, vejledninger og manualer	x	x	Rådgiver	Inkl. beskrivende egenskaber, tilknyttede datablade, dokumenter, tilsyns- og driftsintervaller, mv., se endvidere BR18 §40.
	Tegninger:				
	Hovedtegninger (plan, snit og opstalter)	x		Rådgiver	
	Bygningsdelstegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Detailtegninger	(x)	x	Rådgiver	
	Diagrammer	(x)	x	Rådgiver	Indeholdende komponenters identifikation (DTU_ServiceID).
	Digitale bygningsmodeller				
	Fagmodeller samlet pr. system jf. DTU Standarder.	(x)	x	Rådgiver	Alle typer skal identificeres med DTU_TypeID, komponenter skal forbindes i logiske systemer som de er forbundet i og angives med DTU_ServiceID.
Certificerede rådgivere	For bygninger i konstruktionsklasse 2-4 skal projekt for bærende konstruktioner påtegnes af den certificerede statiker	(x)		Rådgiver	
	For bygninger i konstruktionsklasse 4 endvidere af den certificerede statiker, der varetager tredjepartskontrol	(x)		Rådgiver	
	For bygninger i brandklasse 2-4 skal projekt i relation til byggeriets brandsikkerhed påtegnes af den certificerede brandrådgiver	(x)		Rådgiver	
	For bygninger i brandklasse 4 endvidere af den certificerede brandrådgiver, der varetager tredjepartskontrol	(x)		Rådgiver	
Energi	Energi				
	Energimærke (jf. YBL 18 afsnit 8.1.8)	x		Rådgiver	
DGNB	Bæredygtighed				
	Dokumentation for materialer		x	Rådgiver	Krav iht. dokumentation for DGNB-certificering.
	Dokumentation for systemer		(x)	Rådgiver	Krav iht. dokumentation for DGNB-certificering.

Fag	Dokumenter	Standard (jf. nr.)	DTU	Ansvar "spons"	Henvisning til beskrivelse af krav.
Andet					