

5.1 Kontrolskema, Almen kontrol - Egenkontrol

INDUSTRI BETON

Sags nr.:		Konstruktionsklasse:		Egenkontrol udført af:	
Sagsnavn:		Udførelsesklasse:			

Kontrolpunkt		Emne	Konstruktionsdel	Kontrol	Grundlag	Kontrol omfang	Kontrolmetode	Acceptkriterium	Tidspunkt	Dokumentationskrav	Kontrollant	Afvigelsesbehandling
DS1140 Anneks B B.1	Gennemgang af udførelsesgrundlag fra projektering	Gennemgang af udførelsesgrundlaget fra projektering og konstruktionernes bygbarhed	-	Kontrol af om udførelsesgrundlaget fra projekteringen indeholder de nødvendige informationer	Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Granskning/ Visuel	Dokumentere/besvare nedenstående: - Er instruktioner, arbejdsbeskrivelser, tegninger, montagevejledninger og modeller tilgængelige? - Er projektets informationer tydelige og kan de forstås? - Konstruktionsklasse og udførelsesklasse - Tolerancer og materialekrav - Er der krav om uafhængig kontrol? - Er der krav om tredjeparts kontrol? - Er der krav til dokumentation af almen kontrol? - Er der krav til særlig kontrol og hvordan dokumenteres denne? - Er der nogle særlige sundheds - og sikkerhedsmæssuge forhold der skal tages højde for?	Før montage	Kontrolnotat i B3.2.2 afsnit 5.1	Egenkontrollant	Afgigelser registreres og behandles i programmet Inspectly. De er dokumenteret i B3.2.2 afsnit 5.8
				Kontrol af konstruktionens bygbarhed				Dokumentere/besvare nedenstående: - Kan konstruktionen udføres i praksis? - Er logistikken og pladsforholdene for udførelsen mulig? - Kan konstruktionsdelene håndteres sikkert og under overholdelse af gældede arbejdsmiljøregler? - Kan nødvendige stilladser og afstivninger udføres i praksis? - Er tolerancer og materialeegenskaber realistiske? - Er grænseflader til andre byggearbejder klare og kan de håndteres?				

5.1 Kontrolskema, Almen kontrol - Egenkontrol

INDUSTRI BETON

Sags nr.:

Konstruktionsklasse:

Egenkontrol udført af:

Sagsnavn:

Udførelsesklasse:

Kontrolpunkt	Emne	Konstruktionsdel	Kontrol	Grundlag	Kontrol omfang	Kontrolmetode	Acceptkriterium	Tidspunkt	Dokumentationskrav	Kontrollant	Afvigelsesbehandling
DS1140 Anneks B B.2	Udførelsesgrundlag for arbejdet	Kontrol af udførelsesgrundlaget for arbejdet	-	Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Dokumentere/besvare nedenstående: - Indeholder montageplaner den korrekte målsætning og nummerering for at kunne montere de forskellige konstruktionsdele? - Fremgår armering og diverse løsdele (gevindstænger, armeringskoblinger mm.) af fugearmeringsplaner og samlingsdetaljer? - Fremgår der tydelige armeringskollisioner der ikke kan udføres i praksis? - Armeringstyper og styrke - Betonstyrker	Før montage	Kontrolnotat i B3.2.2 afsnit 5.2	Egenkontrollant	Afgigelser registreres og behandles i programmet Inspectly. De er dokumenteret i B3.2.2 afsnit 5.8
							Dokumentere/besvare nedenstående: - Indeholder montagevejledninger og leverandørbrugsanvisninger informationer om hvordan de forskellige konstruktionsdele skal håndteres og opbevares på pladsen? (løft, opklodsning mm.) - Er der nogle risikoområder hvor der skal tages ekstra hensyn under udførelsen?				

5.1 Kontrolskema, Almen kontrol - Egenkontrol

INDUSTRI BETON

Sags nr.:		Konstruktionsklasse:		Egenkontrol udført af:	
Sagsnavn:		Udførelsesklasse:			

Kontrolpunkt		Emne	Konstruktionsdel	Kontrol	Grundlag	Kontrol omfang	Kontrolmetode	Acceptkriterium	Tidspunkt	Dokumentationskrav	Kontrollant	Afvigelsesbehandling
DS1140 Anneks B B.3	Dokumentation af materialer og produkter	Kontrol af materialer og produkter lever op til de iprojektet stillede krav	Færdigbeton/Fabriksbeton	Sikre at det bestilte færdigbeton er i overensstemmelse med krav i udførelsesgrundlaget	Beskrivelser, tegninger, brugsanvisninger	Maksimumskontrol 100 %	Granskning	Dokumentere: Hvilken type færdigbeton er bestilt og er det i overensstemmelse med betonstyrken jf.	Før montage	Kontrolnotat i B3.2.2 afsnit 5.3	Egenkontrollant	Afgigelser registreres og behandles i programmet Inspectly. De er dokumenteret i B3.2.2 afsnit 5.8
			Tørmørtel	Sikre at det bestilte tørmørtel er i overensstemmelse med krav i udførelsesgrundlaget				Dokumentere: Hvilken type tørmørtel er bestilt og er det i overensstemmelse med betonstyrken jf. udførelsesgrundlaget?				
			Armering	Sikre at det bestilte armering er i overensstemmelse med krav i udførelsesgrundlaget				Dokumentere: Hvilken type armering er bestilt og er det i overensstemmelse med typerne/styrkerne jf. udførelsesgrundlaget? Er det sikret at armering leveres CE-mærket?				
			Diverse løsdele (Gevindstænger, bolte, armeringskoblinger mm.)	Sikre at de bestilte løsdele er i overensstemmelse med krav i udførelsesgrundlaget				Dokumentere: Hvilke løsdele er bestilt (gevindstænger, bolte, armeringskobliner mm.) og er de i overensstemmelse med typerne/styrkene jf. udførelsesgrundlaget? Er det sikret at løsdelene leveres CE-mærket?				

5.1 Kontrolskema, Almen kontrol - Egenkontrol

INDUSTRI BETON

Sags nr.:		Konstruktionsklasse:		Egenkontrol udført af:	
Sagsnavn:		Udførelsesklasse:			

Kontrolpunkt		Emne	Konstruktionsdel	Kontrol	Grundlag	Kontrol omfang	Kontrolmetode	Acceptkriterium	Tidspunkt	Dokumentationskrav	Kontrollant	Afvigelsesbehandling
DS1140 Anneks B B.4	Modtagekontrol	Kontrol af materialer, produkter og konstruktionsdele leveret til byggeplads	Præfabrikrede betonelementer	Sikre de leverede elementer er i overensstemmelse med det bestilte	Tegninger samt produkt - og bestillingsbeskrivelse	Maksimumskontrol 100 %	Visuel/optælling	- Det leverede svarer til det bestilte, ved kontrol af følgeseddel (antal, type) - Det leverede ikke har synlige skader, fejl/mangler - Det leverede er entydigt mærket mht. senere håndtering (Hvis byggevaren er omfattet af en harmoniseret standard, skal det kontrolleres det er CE-mærket)	Før montage	Fotodokumentation af synlige fejl/mangler ses i B3.2.2 afsnit 5.4	Egenkontrollant	Afgigelser registreres og behandles i programmet Inspectly. De er dokumenteret i B3.2.2 afsnit 5.8
			Færdigbeton/Fabriksbeton	Sikre det leverede beton er i overensstemmelse med det bestilte			Visuel					
			Tørmørtel	Sikre det leverede tørmørtel er i overensstemmelse med det bestilte			Visuel					
			Armering	Sikre det leverede armering er i overensstemmelse med det bestilte			Visuel/optælling					
			Diverse løsdele (gevindstænger, armeringskobliner mm.)	Sikre diverse løsdele er i overensstemmelse med det bestilte			Visuel/optælling					
			Bygherre leverancer	Sikre bygherre leverancer er i overensstemmelse med det bestilte			Visuel/optælling					

5.1 Kontrolskema, Almen kontrol - Egenkontrol



Sags nr.:		Konstruktionsklasse:		Egenkontrol udført af:								
Sagsnavn:		Udførelsesklasse:										
Kontrolpunkt		Emne	Konstruktionsdel	Kontrol	Grundlag	Kontrol omfang	Kontrolmetode	Acceptkriterium	Tidspunkt	Dokumentationskrav	Kontrollant	Afvigelsesbehandling
DS1140 Anneks B B.5.1		Transport og opbevaring på pladsen	Alle materialer f.eks. armering, tørmørtel mv.	Materialer og produkter ved indbygning, er fri for skader der kan henføres til mangelfuld opbevaring og transport	Leverandør-brugsanvisning	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Kontrollere nedenstående: - At materialer og produkter håndteres og opbevares under betingelser, der ikke forringer produktets egenskaber og jf. produktets anvisning. (F.eks. ved at det skal stå tørt, ved bestemt temp. eller på bestemt underlag) - At det er sikret fugtindholdet overholder specificerede krav for relevante materialer og produkter	Løbende under montage	Kontrolnotat og fotodokumentation af væsentlige afvigelser ses i B3.2.2 afsnit 5.5	Egenkontrollant	
			Facader, Vægge					Kontrollere nedenstående: - At elementerne opbevares stående, i A-bukke eller flats og med forsvarlig fastgørelse - At elementerne opbevares med understøtning ved 1/5 dels punkterne, på plant og fast terræn? - At der ved læsning/af læsning kun anvendes godkendt løftegrej				
			Søjler, Bjælker				Kontrollere nedenstående: - At elementerne opbevares med understøtning ved 1/5 dels punkterne, på plant og fast terræn? - At elementerne opbevares så de er sikret mod væltning/kæntning? (Lægges flere elementer på hinanden, skal understøtningerne være overfor hinaden) - At der ved læsning/af læsning kun anvendes godkendt løftegrej					
			Trapper	Elementerne opbevares og håndteres under betingelser, der ikke forringer og skader elementerne	Leverandør-brugsanvisning	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Kontrollere nedenstående: - At elementerne opbevares så de understøttes så vidt muligt i hele deres længde og på plant og fast terræn? - At elementerne opbevares så de er sikret mod væltning/kæntning? (Lægges flere elementer på hinanden, skal understøtningerne være overfor hinaden) OBS! Kun ligeløbsstrapper der kan stables, må svingtrapper ikke - At der ved læsning/af læsning kun anvendes godkendt løftegrej. Der skal bruges M16 eller M20 øjebolte til at løfte elementerne	Løbende under montage	Kontrolnotat og fotodokumentation af væsentlige afvigelser ses i B3.2.2 afsnit 5.5	Egenkontrollant	
			Altaner, Reposer, Dæk				Kontrollere nedenstående: - At elementerne opbevares vandret - At elementerne opbevares med understøtning ved 1/5 dels punkterne, på plant og fast terræn? - At elementerne opbevares så de er sikret mod væltning/kæntning? (Ved stabling af elementer skal mellemklodser placeres overfor hinaden) - At der ved læsning/af læsning kun anvendes godkendt løftegrej.					
DS1140 Anneks B B.5.2	Kontrol af udførelse	Tidligere udført konstruktion	Byggepladsen/Eksisterende konstruktion	Byggepladsen og tidligere udført konstruktion, er i overensstemmelse med kranplan, ordrebrkræftelse og gældende projekt	Kranplan, ordrebrkræftelse, gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Kontrollere nedenstående: - At pladsen lever op til kranplanen og der er plads til kran, elementbiler og opbevaring af elementer + div. materialer - At der er min. 32 Amp. strøm og vand til rådighed jf. ordrebrkræftelsen - At der er afsat moduler og fixpunkter i overensstemmelse med projektmaterialet og afsætningsplanerne - At forudgående arbejder er i henhold til projektmaterialet - At pladsen er opryddet og klar til overtagelse - At der ikke er skader på forudgående bygningsdele	Før montage	Kontrolnotat i B3.2.2 afsnit 5.5	Egenkontrollant	Afvigelser registreres og behandles i programmet Inspectly. De er dokumenteret i B3.2.2 afsnit 5.8
DS1140 Anneks B B.5.3	Montage af præfabrikerede konstruktionsdele	Lodrette elementer: Facader, Vægge, Søjler, Trapper	Placering lodret				Kontrollere at tolerance er overholdt: Nominelmål +/- 5 mm	Løbende under montage	Kontrolnotat og fotodokumentation af væsentlige afvigelser ses i B3.2.2 afsnit 5.5	Egenkontrollant		
			Lod	Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel/måling	Kontrollere at tolerance er overholdt: H < 6.000 m: H/700 H = 6.000 - 10.000 mm: 15 mm H = 10.000 - 15.0000 mm: H/600					
		Vandrette elementer: Bjælker, Dæk, Reposer, Altaner, Trapper	Placering vandret				Kontrollere at tolerance er overholdt: Nominelmål +/- 7 mm	Løbende under montage	Kontrolnotat og fotodokumentation af væsentlige afvigelser ses i B3.2.2 afsnit 5.5	Egenkontrollant		
			Vederlag	Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Kontrollere at tolerance er overholdt: Nominelmål +/- 10 mm					
DS1140 Anneks B B.5.4	Udførelse af ikke certificerede konstruktionsdele	Lodrette vægsammenstøbninger	Låsejern				Kontrollere nedenstående: - At der er anvendt korrekt antal og type armering. - At armeringen er placeret og fastgjort som foreskrevet og i overensstemmelse med	Løbende under montage. Før støbning	Kontrolnotat og fotodokumentation af væsentlige afvigelser ses i B3.2.2 afsnit 5.5	Egenkontrollant		
			Støbning	Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Kontrollere nedenstående: - At alle fuger er fuldstændig fyldt og luftlommer kun forekommer i mindre omfang	Løbende under montage. Efter støbning				
		Korrugrede rør	Armering		Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Kontrollere nedenstående: - At der er anvendt korrekt antal og type armering. - At armeringen er placeret og fastgjort som foreskrevet og i overensstemmelse med udførelsesgrundlag	Løbende under montage. Før støbning	Egenkontrollant		
		Vandrette dæksammenstøbninger + kantstøbninger	Armering		Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Kontrollere nedenstående: - At der er anvendt korrekt antal og type armering. - At armeringen er placeret og fastgjort som foreskrevet og i overensstemmelse med udførelsesgrundlag	Løbende under montage. Før støbning	Egenkontrollant		
			Støbning				Kontrollere nedenstående: - At alle fuger er fuldstændig fyldt og luftlommer kun forekommer i mindre omfang		Kontrolnotat og fotodokumentation af væsentlige afvigelser ses i B3.2.2 afsnit 5.5			

5.1 Kontrolskema, Almen kontrol - Egenkontrol

INDUSTRI BETON

Sags nr.:		Konstruktionsklasse:		Egenkontrol udført af:	
Sagsnavn:		Udførelsesklasse:			

Kontrolpunkt		Emne	Konstruktionsdel	Kontrol	Grundlag	Kontrol omfang	Kontrolmetode	Acceptkriterium	Tidspunkt	Dokumentationskrav	Kontrollant	Afvigelsesbehandling
DS1140 Anneks B B.6	Slutkontrol	Konstruktions overordnede udførelse, geometriske mål og placering samt funktion og tilstand	Den færdige konstruktion	Overordnet udførelse	Gældende projekt	Maksimumskontrol 100 %	Visuel	Er den overordnet udførelse korrekt og følger den udførelsesgrundlaget	Efter montage	Fotodokumentation og væsentlige afvigelser noteres i B3.2.2 afsnit 5.6	Egenkontrollant	Afvigelser registreres og behandles i programmet Inspectly. De er dokumenteret i B3.2.2 afsnit 5.8
				Konstruktionens overordnede geometriske mål og placering				Er konstruktionens overordnede geometriske mål og placering korrekte og følger den udførelsesgrundlaget				
				Konstruktionens overordnede funktion og tilstand				Er konstruktionens overordnede funktion og tilstand korrekt, at der ikke er store deformationer, revner eller tegn på overbelastning				
				Overflader				Er overflader pæne/jævne				
				Rengøring, oprydning mm.				Er der rengjort/opryddet tilstrækkeligt? (Ingen betonrester, affald mm. fjernet)				