

Vedlegg B

L = Levert, IL = Ikke levert, IR = Ikke relevant

Avvikliste for FDV-dokumentasjon etter NS 3456:2018 for nytt sykehjemmet på Åse (Kode og bygningsdel etter NS 3451:2009)						
			L	IL	IR	Avvik
Kode etter NS 3451:2009	Bygningsdel etter NS 3451:2009	Type dokumentasjon (Levert)				
2	Bygning					
21	Grunn og fundamenter					
211	Klargjøring av tomt			X		
212	Byggegrøp			X		
213	Grunnforsterkning			X		
214	Støttekonstruksjoner			X		
216	Dirkte fundamentering	Beskrivelse og tegning	X			Prosj.ansv, tegnet av og kontroll er samme person til tegningen. Bekrivelsen stemmer ikke tegningen. (fibersementplaten)
217	Drenering			X		
218	Ustyr og komplettering (Grunnmurspapp og radonbrønn)	Kravoppnåelse, beskrivelse, vedlikehold, drift, produktinfo. og tegning	X			FDV – dokumentasjon fylles ikke opp.
219	Andre deler av grunn og fundamenter					
22	Bæresystemer					
221	Rammer					
222	Søyler	Kravoppnåelse	X			Ingen tegning
223	Bjelker	Kravoppnåelse	X			Ingen tegning
224	Avstivende konstruksjoner	Kravoppnåelse	X			Ingen tegning

225	Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner			X		Det er krav på brannbeskyttelse av stål i funksjonsbeksrivelse men ingen FDV – dokumentasjon for dette.
226	Kledning og overflate			X		Det er krav på overflate på stål i funksjonsbeksrivelse men ingen FDV – dokumentasjon for dette.
228	Utstyr og komplettering			X		
229	Andre deler av bæresystem			X		Fendring forutsettes brukt runde stålsøyler i funksjonsbeksrivelse.
23	Yttervegger					
231	Bærende yttervegger					
232	Ikke-bærende yttervegger					
233	Glassfasader					
234	Vinduer, døre, porter	Bekrivelse, vedlikehold og produktinfo.	X			Ingen bruksanvisning, ingen tegning og ingen bilde. Ingen u-verdi til vinduene. Dørene har dårligere u-verdi enn den står i energinotat. Det er to u-verdi til porter.
235	Utvendig kledning og overflate	Beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo. og tegning	X			Ingen beskrivelse for fibersemenplater
236	Innvendig overflate		X			FDV dokumentasjon fylles ikke opp
237	Solavskjerming	Bekrivelse, drift, vedlikehold				Ingen brukeanvisning, ingen tegning, ingen bild
238	Utstyr og komplettering					
239	Andre deler av yttervegg		X			
24	Innevegger					
241	Bærende innervegger			X		
242	Ikke-bærende innervegger	Vedlikehold og produktinfo	X			
243	Systemvegger, glassfelt	Drift, vedlikehold og attestasjon.	X			FDV-dokumentasjon til glassfelt ligger ikke i riktig mappe med riktig kode.

244	Vinduer, dører, foldevegger	Kravoppnåelse, attestasjon, beskrivelse, drift, vedlikehold, produkrinfo., bruksanvisning, protokoll, identifikasjon, tegning	X			
246	Kledning og overflate	Kravoppnåelse, attestasjon, drift, vedlikehold, produktinfo., identifikasjon	X			FDV-dokumentasjon til badersplate er ut på dato. Kontaktinformasjon er feil. Badersplate er løst før bygningen som er ferdig levert.
248	Utstyr og komplettering		X			Bare FDV dokumentasjon til isolasjon som er levert
25	Dekker					
252	Gulv på grunn			X		
254	Gulvsystemer			X		
255	Gulvoverflate	Kravoppnåelse, beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo., identifikasjon, tegning	X			
257	Systemhimlinger	Kravoppnåelse, beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo., identifikasjon, tegning	X			
26	Yttertak					
261	Primærkonstruksjon		X			

262	Taktekking	Kravoppnåelse, beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo., identifikasjon og tegning	X			
265	Gesimer, takrenner, og nedløp			X		
267	Prefabrikerte takelementer	Kravoppnåelse, vedlikehold, produktinfo., bruksanvisning, identifikasjon, tegning	X			FDV-dokumentasjon er på en annet språk enn norsk. Etter kontroll til tak tar det altfor lang ventetid på montering av tak.
27	Fast inventar					
273	Kjøkkeninnredninger					Ikke relevant til oppgaven
274	Innredning og garnityr for våtrom					Ikke relevant til oppgaven
275	Skap og reoler					Ikke relevant til oppgaven
276	Sittebenker, stolrader, bord					Ikke relevant til oppgaven
277	Skilt og tavler					Ikke relevant til oppgaven
279	Annet fast inventar					Ikke relevant til oppgaven
28	Trapper, balkonger m.m.					
282	Utvendig trapper					Ikke relevant til oppgaven
3	VVS-installasjoner					
30	Generelt vedr. VVS-installasjoner		X			Ikke relevant til NS 3456-2018
31	Sanitær					
311	Bunnledning for sanitærinstallasjoner			X		
312	Ledningsnett for sanitærinstallasjoner			X		

315	Utstyr for sanitærinstallasjoner	Beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo., bruksanvisning, identifikasjon, bilde	X			FDV-dokumentasjon til fettutskiller viser ikke hvilke størrelse som monteres på sykehjemmet. FDV-dokumentasjon til taksluk tilhører ikke til denne bygningsdel.
316	Isolasjon av sanitærinstallasjoner			X		Feil navn på bygningsdel 316 og ingen FDV-dokumentasjon til isolasjon av sanitærinstallasjoner
32	Varme					
321	Bunnledninger for varmeinstallasjoner			X		
325	Utstyr for varmeinstallasjoner	Kravoppnåelse, beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo, identifikasjon, tegning	X			FDV-dokumentasjon vises ikke hvilken størrelse til elektrokjeler som leveres til sykehjem. FDV-dokumentasjon til gulvvarme er ut på dato.
326	Isolasjon av varmeinstallasjoner			X		
33	Brannslukking					
332	Installasjon for brannslukking med sprinkler	Kravoppnåelse, attestasjon, beskrivelse, drift, produktinfo., bruksanvisning, protokoll, identifikasjon, tegning	X			Ingen dokumentasjon om vedlikehold Ingen beregning for sprinkler og ingen tegning til sprinkler
334	Installasjon for brannslukking med pulver	Kravoppnåelse, attestasjon, beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo.,	X			Kun dokumenter for sprinkler i mappe og ingen dokumenter for pulver.

		bruksanvisning, protokoll, identifikasjon, tegning				
36	Luftbehandling					
362	Kanalnett for luftbehandling			X		Mangler systemtegning
364	Utstyr for luftfordeling					
365	Utstyr for luftbehandling					
366	Isolasjon av installasjon for luftbehandling			X		
38	Vannbehandling					
381	Systemer for rensing av forbruksvann	Kravoppgjørelse, beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo., protokoll, tegning, bilde	X			Bruksvisning er ikke levert som digital
4	Elkraft					
7	Utendørs					
72	Utendørs konstruksjoner					
724	Frittstående skjermtak, leskur, mv			X		
725	Gjerder, porter og bommer		X			
727	Kummer og tanker for teknisk installasjoner			X		
73	Utendørs VVS					
731	Utendørs VA	Beskrivelse, drift, vedlikehold, produktinfo.	X			Ingen tegning og bilder for avløpsrør
74	Utendørs elkraft					

743	Utendørs lavspent forsyning		X			Kan ikke lese
744	Utendørs lys		X			
745	Utendørs elvarme		X			Bildet viser at det er ingen isolasjon under snøkable utenfor B/A
76	Veger og plasser					
762	Plasser					
769	Andre deler for vegger og plasser	Ingen krev	X			
78	Utendørs infrastruktur					
783	Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og fjernvarme	Ingen krev	X			