

ISO/IEC/IEEE 12207:2026 System- og softwareudvikling, Processer for softwares livscyklus (2. udgave, april 2026)

Procesramme for softwares livscyklus

63 krav. For denne standard findes intet akkrediteret certifikat. Udgave 07/2026.

ISO/IEC/IEEE 12207 fastlægger en ramme med 30 processer for softwares samlede livscyklus, fra aftale over udvikling og drift til udfasning. Der findes ingen akkrediteret certificeringsordning. Standarden behandler udtrykkeligt overensstemmelse som en selverklæring i tre varianter (fuld overensstemmelse med resultaterne, fuld overensstemmelse med opgaverne eller tilpasset overensstemmelse med en dokumenteret registrering af tilpasningen). Resultatet af en vurdering er derfor en erklæring om overensstemmelse og ikke et certifikat. Virksomheder, der har brug for en ekstern bedømmelse, får gennemført en procesvurdering efter ISO/IEC 33000-serien. Den giver en kapabilitetsprofil i form af en rapport.

Virksomhed	Dato	Udfyldt af
------------	------	------------

6.1 Aftaleprocesser6

6.1.1Anskaffelsesprocessen foreligger: behovet for eksternt anskaffet software eller eksterne ydelser er identificeret, leverandører udvælges, og en aftale er indgået og overvåges.

Dokument

Det taler for: Dokumentation omfatter udbudsdokumenter eller kravdokumenter, tilbudssammenligninger, underskrevne kontrakter eller indkøbsordrer samt acceptregistreringer. I små teams er en kort anskaffelsessag per indkøb i sagssystemet med behovet, sammenligningen af alternativer og godkendelsen tilstrækkelig.

ÅbentI gangOpfyldtIkke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.1.1.2Resultaterne af anskaffelsen er opnået: kravene til det anskaffede element er fastlagt, aftalen er indgået, og opfyldelsen er bekræftet.

Det taler for: Acceptkriterier i kontrakten eller i sagen, dertil accepttesten eller acceptregistreringen. Ved open source-afhængigheder fungerer lockfilen med et dokumenteret udvælgelseskriterium og licensscanningen som acceptdokumentation.

ÅbentI gangOpfyldtIkke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.1.1.3Anskaffelsesaktiviteterne er gennemført: afdækning af behovet, leverandørvalg, indgåelse af aftalen, overvågning af fremdriften og accept sker sporbart.

Det taler for: Registreringer fra sagssystemet og kontraktappen, suppleret med statusrapporter fra leverandøren. En leverandørliste med datoen for den seneste leverandørvurdering er nok for små virksomheder.

ÅbentI gangOpfyldtIkke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.1.2Leveranceprocessen foreligger: virksomheden vurderer forespørgsler, afgiver et tilbud, indgår en aftale, leverer produktet eller ydelsen og afslutter aftalen formelt.

Dokument

Det taler for: Tilbud, ordrebekræftelser, leveringssedler og frigivelsesnoter, overdragelsesregistreringer og fakturaer. Frigivelsesnoter per version er den mest praktiske leverancedokumentation for softwareteams.

ÅbentI gangOpfyldtIkke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.1.2.2Resultaterne af leverancen er opnået: leveranceomfanget er aftalt, produktet er overdraget, og ansvaret for det er afklaret.

Det taler for: Signerede frigivelsesartefakter med versionsnummer, ændringslog og en overdragelsesmeddelelse til kunden. Dertil aftaler om support og garanti i kontraktvilkårene.

ÅbentI gangOpfyldtIkke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.1.2.3 Leveranceaktiviteterne er gennemført: gennemførligheden er vurderet, leverancen er udført, og aftalen afsluttes, når den er opfyldt.

Det taler for: En registrering af gennemførligheden eller af indsatsestimater i tilbuddet, udrulningsloggen fra CI-pipelinen som leverancedokumentation og en kort afslutningsregistrering per ordre.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2 Organisatoriske processer, der muliggør projekter

9

6.2.1 Styringen af livscyklusmodeller foreligger: virksomheden fastlægger, vedligeholder og stiller de livscyklusmodeller, processer og procedurer til rådighed, som projekterne anvender.

[Dokument](#)

Det taler for: En slank procesbeskrivelse i kodelageret, for eksempel CONTRIBUTING.md og en udviklingsarbejdsgang på en side med forgreningsmodel, definition of done og frigivelsestakt. Ændringer i den kan dateres via Git-historikken.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2.1.2 Resultaterne er opnået: de anvendte livscyklusmodeller er fastlagt, projekterne kender dem, og de gennemgås regelmæssigt for virkning.

Det taler for: Retrospektivnoter eller en årlig gennemgangspost i kodelageret, som angiver begrundelsen for at tilpasse arbejdsgangen. Pull requests mod procesdokumenterne er dokumentationen for virkningen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2.2 Styringen af infrastrukturen foreligger: den infrastruktur, der er nødvendig for udvikling, test og drift, er fastlagt, stillet til rådighed og vedligeholdt.

Det taler for: Infrastruktur som kode i kodelageret (Terraform, Docker Compose, konfiguration af CI-runner) og en liste over de anvendte tjenester med deres ansvarlige. For små teams er en enkelt side med miljøer, adgange og regler for sikkerhedskopiering nok.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2.2.3 Infrastrukturaktiviteterne er gennemført: behovene er afdækket, ressourcerne anskaffes, drives og afvikles, når de ikke længere er nødvendige.

Det taler for: Ændringshistorik for infrastrukturkonfigurationen i Git, overvågningsoversigter og sager om ændringer i miljøerne. Nedlagte miljøer er dokumenteret i sagen med en dato.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2.3 Porteføljestyringen foreligger: projekter igangsættes, prioriteres, tildeles ressourcer, vurderes løbende og afsluttes, når de ikke længere skaber værdi.

Det taler for: En produktkøreplan eller en porteføljetavle med prioriteter og beslutningsdatoer samt registreringer af initiativer, der blev stoppet. Et køreplansdokument med en kvartalsvis gennemgang er nok for små virksomheder.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2.4 Styringen af de menneskelige ressourcer foreligger: de nødvendige kompetencer er fastlagt, medarbejderne er kvalificerede, og viden opbygges og fastholdes.

Det taler for: En kompetencematrix per rolle, registreringer af uddannelse og certifikater, en tjekliste for onboarding. I små teams er en kompetencetabel, der viser kompetencehuller og planlagt uddannelse, sammen med dokumentation for gennemført uddannelse tilstrækkelig.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2.5

Kvalitetsstyringen foreligger: kvalitetsmål, kvalitetspolitikken og ansvarsfordelingen er fastlagt, og opnåelsen af målene vurderes.

Det taler for: En kort kvalitetspolitik i kodelageret, fastlagte kvalitetsmål (testdækning, fejltæthed, svartid ved hændelser) og de tilhørende måltal fra CI og sagssystemet.

Åbent

I gang

Opfyldt

Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.2.5.2

Resultaterne af kvalitetsstyringen er opnået: kvalitetsmålene er målbare, afvigelser opdages, og korrigerende handlinger følges op.

Det taler for: Tendensrapporter fra CI-pipelinen (dækning, mislykkede builds), fejlstatistik fra sagssystemet og sager om de afledte handlinger med en afslutningsdato.

Åbent

I gang

Opfyldt

Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.2.6

Vidensstyringen foreligger: viden, færdigheder og genanvendelige aktiver opsamles, deles og holdes tilgængelige for senere projekter.

Det taler for: En intern vidensbase eller wiki, arkitekturbeslutningsregistreringer i kodelageret, genanvendelige biblioteker med dokumentation. Postmortem-noter efter hændelser er stærk dokumentation.

Åbent

I gang

Opfyldt

Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3 Tekniske ledelsesprocesser

16

6.3.1

Projektplanlægningen foreligger: omfang, leverancer, tidsplan, indsats, roller og grænseflader er planlagt, og planen holdes opdateret.

Det taler for: En projektplan eller en backlog med milepæle, estimater og ansvarlige. En vedligeholdet tavle for sprints eller milepæle i sagssystemet opfylder kravet, så længe omfang og datoer er synlige.

Åbent

I gang

Opfyldt

Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.1.2

Planlægningsresultaterne er opnået: opgaver og ressourcer er fordelt, rollerne er navngivet, og planerne er aftalt med de involverede.

Det taler for: Tildelte sager med en ansvarlig og en målversion samt milepælsoversigten. Antagelser om kapacitet er noteret kort i planlægningssagen.

Åbent

I gang

Opfyldt

Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.1.3

Planlægningsaktiviteterne er gennemført: projektets omfang er fastlagt, planerne er udarbejdet, og de opdateres, når der sker ændringer.

Det taler for: Versionshistorik for planen eller køreplansdokumentet i Git og ændringskommentarer på milepælene. Dermed kan hver opdatering dateres.

Åbent

I gang

Opfyldt

Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.2

Projektvurdering og projektstyring foreligger: fremdriften i forhold til planen vurderes, afvigelser opdages, og der træffes styrende handlinger.

Det taler for: Statusrapporter, sprintgennemgange, måltal for burndown eller gennemløb fra sagssystemet og registreringer af de beslutninger, der blev truffet ved afvigelser. En kort ugentlig statusnote er tilstrækkelig.

Åbent

I gang

Opfyldt

Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.3 Beslutningsstyringen foreligger: beslutninger forberedes struktureret, alternativer vurderes, og valget er begrundet og registreret.

[Dokument](#)

Det taler for: Arkitekturbeslutningsregistreringer i kodelageret med kontekst, muligheder, beslutning og konsekvenser. Ved mindre beslutninger er en begrundet kommentar i pull requesten nok.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3.3.2 Resultaterne af beslutningsstyringen er opnået: behovet for en beslutning erkendes, alternativer vurderes, og den trufne beslutning er sporbar sammen med sin begrundelse.

Det taler for: ADR-mappen med fortløbende nummerering og status (foreslået, vedtaget, erstattet). Git-historikken dokumenterer datoen og forfatteren.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3.4 Risikostyringen foreligger: risici er identificeret, analyseres, håndteres og overvåges løbende.

[Dokument](#)

Det taler for: Et risikoregister med sandsynlighed, konsekvens, håndtering og ansvarlig. Tekniske risici kan følges som sager med et risikomærkat sammen med resultaterne fra scanninger af afhængigheder og sårbarheder.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3.4.2 Resultaterne af risikostyringen er opnået: risici er prioriteret, tærskler for handling er fastlagt, og virkningen af håndteringen følges op.

Det taler for: Opdateringshistorik for risikoregistret, lukkede risikosager med en begrundelse og rapporter fra automatisk scanning af afhængigheder med datoen for udbedringen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3.5 Konfigurationsstyringen foreligger: konfigurationsenhederne er identificeret, baselines er fastlagt, ændringer er styret, og statussen for hver enhed kan fastslås til enhver tid.

[Dokument](#)

Det taler for: Git som versionsstyring med tags for frigivelser, beskyttede hovedgrene, lockfiler for afhængigheder og en softwarestyklister (SBOM) per frigivelse. Taghistorikken er registreringen af baselines.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3.5.2 Resultaterne af konfigurationsstyringen er opnået: baselines er etableret, ændringer er sporbare, og frigivelser er reproducerbare.

Det taler for: Et reproducerbart build fra et Git-tag gennem CI-pipelinen samt byggelogge og et artefaktregister med kontrolsummer.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3.5.3 Konfigurationsstyringens aktiviteter er gennemført: ændringsanmodninger vurderes, godkendes eller afvises, og indarbejdelsen af dem verificeres.

Det taler for: Historikken over pull requests med obligatorisk gennemgang og en tilknyttet sag samt regler for sammenfletning i kodelageret (grenbeskyttelse) som dokumentation for styringen af godkendelser.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3.6 Informationsstyringen foreligger: det er fastlagt, hvilken information der skal skabes og opbevares, og den vedligeholdes, beskyttes og stilles til rådighed for de berettigede. Dokument

Det taler for: Et koncept for registreringer med opbevaringssted, ansvarlig, opbevaringsperiode og adgangsrettigheder. Rettighederne i kodelageret og loggene over sikkerhedskopiering dokumenterer beskyttelsen og tilgængeligheden.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.7 Måleprocessen foreligger: informationsbehovene er afdækket, egnede måltal er fastlagt, indsamles, analyseres og anvendes til beslutninger.

Det taler for: Måltal fra CI og sagssystemet, for eksempel gennemløbstid, fejlrate, testdækning og udrulningsfrekvens. Det afgørende er den dokumenterede vej fra måltallet til beslutningen, for eksempel i registreringer fra retrospektivet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.7.2 Resultaterne af målingen er opnået: de indsamlede data er valide, analysen er dokumenteret, og resultaterne formidles.

Det taler for: Automatisk genererede rapporter fra pipeline med tidsstempel og et regelmæssigt sammendrag af måltallene i teamkanalen eller i wikien.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.8 Kvalitetssikringen foreligger: produkter og processer kontrolleres uafhængigt mod de fastlagte kriterier, og afvigelser registreres og løses. Dokument

Det taler for: Obligatorisk gennemgang efter fireøjneprincippet i pull requesten, linter- og testkørsler som betingelse for sammenfletning og registrering af de fundne afvigelser som sager. Et lille team opnår uafhængigheden gennem roterende gennemgangsansvarlige og ikke gennem en særskilt QA-afdeling.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.3.8.2 Resultaterne af kvalitetssikringen er opnået: procesoverensstemmelsen og produktoverensstemmelsen vurderes, og korrigerende handlinger følges op, indtil de er afsluttet.

Det taler for: Gennemgangskommentarer med en status for løsningen, lukkede fejlsager med henvisning til rettelsens commit og en grøn kørsel af pipeline for frigivelsestagnet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.4 Tekniske processer

26

6.4.1 Virksomhedsanalysen eller missionsanalysen er gennemført: det problem, der skal løses, løsningsrummet og begrænsningerne for opgaven er fastlagt.

Det taler for: En produktvision, en problembeskrivelse eller en business case i wikien, suppleret med markedsanalyse eller brugerinterviews. En epic med problembeskrivelse og mål i sagssystemet er nok for små opgaver.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.4.2 Fastlæggelsen af interessenteres behov og krav er gennemført: interessenterne er identificeret, deres behov er afdækket, og de er omsat til verificerbare interessentkrav. Dokument

Det taler for: En interessentliste, interviewnoter og brugerhistorier med acceptkriterier. Acceptkriterierne i sagen er kravets verificerbare form.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.4.2.2 Resultaterne er opnået: interessentkravene er aftalt, prioriteret og sporbare tilbage til det underliggende behov.

Det taler for: En prioriteret backlog, der knytter historie til epic, samt kundens godkendelseskommentar i sagen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.3 Fastlæggelsen af systemkravene er gennemført: de tekniske krav til softwaresystemet er afledt af interessentkravene, herunder kvalitetsegenskaber og begrænsninger.

[Dokument](#)

Det taler for: En kravspecifikation eller strukturerede sager med funktionelle og ikkefunktionelle krav (ydeevne, sikkerhed, universel tilgængelighed). Når hvert krav er knyttet til et testtilfælde, bliver verificerbarheden tydelig.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.3.2 Resultaterne af kravfastlæggelsen er opnået: kravene er entydige, uden indbyrdes modsigelser, verificerbare og sporbare tilbage til interessentkravene.

Det taler for: En sporbarhedsmatrix eller i stedet sagshenvisninger fra historie til test og til commit. Automatiserede accepttests er samtidig dokumentationen for verificerbarheden.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.4 Fastlæggelsen af systemarkitekturen er gennemført: en arkitektur med visninger, byggeblokke og grænseflader er fastlagt og vurderet i forhold til kravene.

[Dokument](#)

Det taler for: En arkitekturoversigt i kodelageret (for eksempel arc42 eller C4-diagrammer som billede og tekst) sammen med arkitekturbeslutningsregistreringer, der indeholder de vurderede alternativer.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.4.2 Resultaterne af fastlæggelsen af systemarkitekturen er opnået: arkitekturen er vurderet i forhold til kravene, alternativerne er afvejte, og valget er begrundet.

Det taler for: En ADR, der afvejer muligheder og konsekvenser, samt resultaterne af en arkitekturgennemgang i pull requesten eller i et mødereferat.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.5 Fastlæggelsen af designet er gennemført: der findes design for arkitekturens byggeblokke, og designene er tilstrækkelige til implementeringen, herunder datamodellen og grænsefladekontrakterne.

Det taler for: Grænsefladespecifikationer (OpenAPI, GraphQL-skema, typedefinitioner), migreringsscripts til databasen og designnoter i pull requesten. Koden selv med sine typer og modulgrænser er brugbar designdokumentation, forudsat at beslutningerne er dokumenteret.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.5.2 Resultaterne af designfastlæggelsen er opnået: designegenskaberne er sporbare til arkitekturen, og gennemførligheden er bekræftet.

Det taler for: Henvisninger fra pull requesten til ADR og til kravet samt prototyper eller spikes med en resultatnote som dokumentation for gennemførligheden.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.6 Systemanalysen er gennemført: tekniske spørgsmål undersøges med analytiske metoder for at underbygge beslutninger om arkitektur, design eller risici.

Det taler for: Belastningsmålinger og benchmarkresultater, analyser af omkostninger eller afvejninger, noter til trusselsmodellen. Resultaterne hører til den tilhørende ADR som en kort analysenote.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.7 Implementeringen er gennemført: softwareelementerne er realiseret i overensstemmelse med designet og kodereglerne, og resultaterne er sat under konfigurationsstyring.

Det taler for: Git-historik med commits, der henviser til sager, linter- og formateringsregler som betingelse for sammenfletning og vellykkede builds i CI-pipeline.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.7.3 Implementeringsaktiviteterne er gennemført: kodestandarderne er fastlagt, realiseringen gennemgås, og elementerne stilles til rådighed for integrationen.

Det taler for: Konfigurationsfiler til linter og formatter i kodelageret, godkendte gennemgange i pull requesten og offentliggjorte byggeartefakter i registret.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.8 Integrationen er gennemført: softwareelementerne samles trinvis til et fungerende system, og grænsefladerne kontrolleres.

Det taler for: Kontinuerlig integration ved hver sammenfletning, integrationstests og kontrakttests mod grænsefladerne samt bygge-loggene med tidsstemple.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.8.2 Resultaterne af integrationen er opnået: integrationsstrategien er fastlagt, grænsefladerne er konsistente, og integrationsfejl registreres og løses.

Det taler for: Definitionen af pipeline i kodelageret som integrationsstrategi, mislykkede kørsler efterfulgt af grønne kørsler som dokumentation for fejlretningen og fejlsager med rettelsens commit.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.9 Verifikationen er gennemført: for hvert specificeret krav findes der verificerbar og sporbar dokumentation for, at den byggede software faktisk opfylder det.[Dokument](#)

Det taler for: Automatiserede enhedstests, integrationstests og regressionstests med en testrapport fra CI-pipeline, statisk analyse og kodegennemgange. Testrapporten per frigivelsesteg er den centrale dokumentation.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.9.2 Resultaterne af verifikationen er opnået: verifikationskriterierne er fastlagt, kontrollerne udføres, og afvigelser registreres.

Det taler for: Fastlagte grænseværdier for accept (for eksempel en minimumstestdækning og ingen kritiske fund), arkiverede testrapporter og en sag for hver afvigelse.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.9.3 Verifikationsaktiviteterne er gennemført: omfanget og metoderne for verifikationen er planlagt og udført, og resultaterne analyseres.

Det taler for: En testplan eller teststrategi som en kort side i kodelageret, konfigurationen af pipelinen med dens verifikationstrin og analysen i godkendelsen af frigivelsen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.10 Overgangsprocessen er gennemført: systemet er installeret i sit målmiljø, overdraget klar til brug, og dets driftsevne er bekræftet.[Dokument](#)

Det taler for: En udrulningsvejledning, udrulningslogge fra pipelinen, smoketests efter udrulningen og en dokumenteret plan for tilbagerulning. Frigivelsesnoter dokumenterer overdragelsen til brugerne og til driften.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.11 Valideringen er gennemført: under de tilsigtede brugsbetingelser er det påvist, at softwaren faktisk dækker interessenternes oprindelige behov.[Dokument](#)

Det taler for: Accepttests med kunden, en betafase eller pilotfase med brugertilbagemeldinger og acceptkriterier i sagen, der er markeret som opfyldt. Brugsdata fra driften understøtter valideringen yderligere.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.11.2 Resultaterne af valideringen er opnået: valideringskriterierne er fastlagt, valideringen sker i et repræsentativt miljø, og afvisninger registreres.

Det taler for: En acceptregistrering med dato og deltagere, resultater fra staging- eller pilotmiljøet og tilbagemeldingssager med deres status for løsningen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.12 Driftsprocessen foreligger: systemet drives som tilsigtet, det overvåges, og brugerne får støtte.

Det taler for: Overvågning og alarmering med fastlagte grænseværdier, hændelsessager med svartider og en supportpostkasse eller en supportkanal. En driftsvejledning på få sider er nok for små virksomheder.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.12.2 Resultaterne af driften er opnået: driftsstrategien og dens tiltag er fastlagt, hændelser registreres, og ydeevnen vurderes i forhold til forventningerne.

Det taler for: Måltal for tilgængelighed og fejl fra overvågningen, hændelseslogge og postmortems med de handlinger, der er afledt af dem.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.13 Vedligeholdelsesprocessen foreligger: fejlrettelser, tilpasninger og forbedringer registreres, vurderes, gennemføres og frigives, uden at systemets integritet svækkes.[Dokument](#)

Det taler for: Fejlsager og ændringssager med prioritet og grundårsag, hotfixgrene, regressionstests inden frigivelsen og frigivelsesnoter per vedligeholdelsesversion. Regelmæssige opdateringer af afhængigheder dokumenteres gennem lockfilens historik.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4.13.2 Resultaterne af vedligeholdelsen er opnået: ændringerne analyseres, deres konsekvenser vurderes, og virkningen af rettelsen er bekræftet.

Det taler for: En konsekvensanalyse i sagen, en regressionstestkørsel efter rettelsen og bekræftelse fra den, der har meldt fejlen. Sikkerhedsopdateringer dokumenteres gennem rapporter fra sårbarhedsscanninger med datoen for udbedringen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.4.14 Udfasningsprocessen foreligger: afviklingen af systemer eller af dele af systemer er planlagt, data migreres eller slettes, og de berørte parter informeres.

Dokument

Det taler for: En afviklingsplan med datoer, dokumentation for migrering eller sletning af data (herunder sikkerhedskopier), en registrering af nedlukningen af infrastrukturen og meddelelsen til brugere eller kunder.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

6.4.14.2 Resultaterne af udfasningen er opnået: opbevaringspligterne er opfyldt, miljøerne er lukket ned, og ansvaret for systemet er afsluttet.

Det taler for: Et arkiv over de data, der er omfattet af opbevaringspligt, med angivelse af opbevaringsperioden, en sag om nedlukning af ressourcer med en dato og en bekræftelse på sletning fra hostingleverandøren.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

A Overensstemmelse og tilpasning

6

4.1 Anvendelsesområdet er fastlagt (afsnit 4.1, Generelt): det er bestemt, om standarden anvendes på et projekt, en virksomhed eller en aftale, og hvilke processer der er omfattet.

Dokument

Det taler for: En kort beskrivelse af anvendelsesområdet i procesdokumentationen, som navngiver projektet, produktet og de anvendte procesgrupper. En side i kodelageret er nok.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.2 Den valgte variant af overensstemmelse er erklæret: enten fuld overensstemmelse med alle resultater af de påberåbte processer eller fuld overensstemmelse med alle opgaver i de påberåbte processer.

Dokument

Det taler for: En erklæring om overensstemmelse som et selvstændigt dokument, der navngiver varianten og henviser til dokumentationen for hver proces. Dermed opstår en selverklæring og ikke et certifikat.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.3 Hvor der påberåbes tilpasset overensstemmelse, er tilpasningen dokumenteret: det fremgår, hvilke processer, opgaver eller resultater der er udeladt, ændret eller tilføjet.

Dokument

Det taler for: En tilpasningstabel med kolonnerne proces, beslutning (anvendt uændret, tilpasset, udeladt), begrundelse og risiko. For små teams er dette dokument den afgørende dokumentation.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

5 Grundbegreberne er anvendt på virksomheden: sammenhængen mellem livscyklusmodellen, projektstrukturen og de anvendte processer er gengivet på en forståelig måde.

Det taler for: En oversigtsside, der kobler den valgte arbejdsform (for eksempel iterativ, continuous delivery) til de 30 processer. Et diagram og en tabel er nok.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

A.1 Tilpasningen håndteres som en bevidst beslutning: tilpasning er tilladt, men den anvendes kun, hvor opgavens begrænsninger berettiger det, og den begrundes altid.[Dokument](#)

Det taler for: En begrundelseskolonne i tilpasningstabellen, der henviser til projektets størrelse, risikoklasse, kontraktforhold eller lovkrav. Generelle udeladelser uden begrundelse er ikke gyldig tilpasning.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

A.2 Tilpasningsprocessen er gennemført: de påvirkende faktorer er identificeret, interessenterne inddrages, og tilpasningsbeslutningerne træffes og dokumenteres.[Dokument](#)

Det taler for: En registrering eller en sag om tilpasningsbeslutningen, som navngiver de involverede roller, samt den versionsstyrede tilpasningstabel i Git. Virkninger på risici noteres i risikoregistret.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

ISO/IEC 25010:2023 System- og softwareteknik, SQuaRE, Produktkvalitetsmodel

Kvalitetsmodel for softwareprodukter

40 krav. For denne standard findes intet akkrediteret certifikat. Udgave 07/2026.

ISO/IEC 25010:2023 er en kvalitetsmodel, ikke en kravstandard med bestemmelser, der kan auditeres, og derfor findes der ingen akkrediteret certificering af den. Modellen fungerer som en ramme til at formulere kvalitetskrav fuldstændigt, måling sker efter ISO/IEC 25020 og evaluering efter ISO/IEC 25040, og resultatet er en sporbar evalueringsrapport, ikke et certifikat. Markedsføring med en påstået ISO 25010-certificering er ikke tilladt.

Virksomhed

Dato

Udfyldt af

1 Funktionel egnethed (Functional Suitability)

3

1.1 Funktionsomfanget dækker alle fastlagte opgaver og brugermål, som produktet anvendes til (Functional completeness). Huller mellem dokumenterede krav og implementerede funktioner er kendte og vurderede.

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en sporbarhedsmatrix, der forbinder krav med testtilfælde, målbart som kravdækning i procent. I små teams rækker et sagssystem med en etiket per krav plus en accepttest per brugermål.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

1.2 For de fastlagte inddata leverer produktet resultater med den krævede nøjagtighed (Functional correctness). Tolerancer og tilladte afvigelser er fastlagt.

Det taler for: Den målbare størrelse er fejltæthed per tusind kodelinjer eller per funktion, underbygget af enheds- og integrationstest med sammenligning af forventet og faktisk resultat, samt fejlstatistik fra sagssystemet. For beregningslogik opbevares desuden referencedatasæt med forventede resultater.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

1.3 De funktioner, der stilles til rådighed, understøtter brugernes opgaver uden unødvendige trin og passer til den tilsigtede anvendelse (Functional appropriateness).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra andelen af løste opgaver og antallet af trin per brugeropgave i en lille brugsegnethestest med fem deltagere, registreret per opgave. Anvendelsesdata eller supporthenstillinger, der viser omveje, kompletterer billedet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

2 Ydeevneeffektivitet (Performance Efficiency)

3

2.1 Svar-, behandlings- og gennemløbstider ligger under fastlagte tærskelværdier (Time behaviour). Tærskelværdierne er fastlagt for de typiske anvendelsesscenarier.

Det taler for: Målbart gennem indlæsningstid og interaktionsforsinkelse målt med Lighthouse eller Web Vitals (LCP, INP), samt serverens svartider fra logfilerne ved den 95. percentil. Tærskelværdierne per scenarie dokumenteres i et kort ydeevnebudget.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

2.2 Forbruget af processortid, hukommelse, lagerplads og netværksbåndbredde holder sig inden for de fastlagte grænser (Resource utilization).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra overvågningsværdier for CPU, RAM og datamængde under belastning, samt den leverede pakkestørrelse fra byggerapporten. For en lille virksomhed rækker en målelog fra en belastningstest mod målhardwarens grænser.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

2.3 Det højeste antal samtidige brugere, transaktioner eller dataposter er kendt og overholdes (Capacity).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en belastningstest (for eksempel k6 eller JMeter) med et dokumenteret mætningspunkt og det punkt, hvor fejlraten begynder at stige. Resultatet sammenfattes i en kort kapacitetsrapport, der angiver den faktiske grænse og det planlagte behov.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

3 Kompatibilitet (Compatibility)

2

3.1 Produktet fungerer i et delt miljø uden at forringe andre produkter (Co-existence).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en testkørsel i målmiljøet med anden software kørende parallelt, hvor portkonflikter, hukommelsesforbrug og filadgang registreres. Containerisering med fastlagte ressourcegrænser er den praktiske vej for små teams.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

3.2 Dataudveksling med andre systemer sker gennem fastlagte grænseflader og formater (Interoperability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en versionsstyret grænsefladebeskrivelse (OpenAPI eller skemafil) og kontrakttest mod den beskrivelse. Import- og eksportformater verificeres med rigtige eksempelfiler, og resultaterne opbevares.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4 Interaktionsevne (Interaction Capability)

8

4.1 Brugerne kan uden hjælp udefra afgøre, om produktet passer til deres behov (Appropriateness recognizability). Formål og nytte fremgår af brugerfladen og af de indledende tekster.

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en kort test af førstehåndsindtrykket: deltagerne beskriver produktets formål efter 30 sekunder, og andelen af rigtige svar registreres. Skærbilleder af startsiden og af onboarding-visningerne underbygger punktet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.2 Nye brugere når kerneopgaverne inden for en fastlagt tid og med et begrænset antal fejl (Learnability).

Det taler for: Målbart som tiden til den første gennemførte kerneopgave og antallet af mislykkede forsøg per opgave, målt i en test med fem nye brugere. Onboarding, guidet rundvisning eller demodata dokumenteres som understøttende tiltag.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.3 Betjeningen er effektiv og styrbar, og tilbagevendende opgaver kan udføres uden omveje (Operability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en klikvejsanalyse per standardopgave (planlagte trin mod faktiske trin) og fra betjening alene med tastatur uden mus. Protokollen fra brugsegnethestesten med andelen af afbrudte forsøg per opgave kompletterer billedet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.4 Produktet forhindrer betjeningsfejl eller gør dem mulige at fortryde (User error protection). Kritiske handlinger kræver bekræftelse eller kan fortrydes.

Det taler for: Dokumentationen hentes fra testtilfælde med ugyldige inddata og grænseværdier samt fra validering, bekræftelsesdialog og fortrydefunktion. Fejlagtige inddata i driftsloggen evalueres, og deres hyppighed følges som nøgletal.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.5 Interaktionen er tiltalende udformet og holder brugerne motiverede i opgaven (User engagement).

Det taler for: Målbart gennem genbesøgsandel, sessionslængde og fuldførelsesgrad for påbegyndte forløb fra en privatlivsvenlig anvendelsesstatistik. Derudover rækker en kort tilfredshedsundersøgelse med en vurderingsskala, også for en lille virksomhed.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.6 Produktet kan anvendes af mennesker med forskellige evner, sprog og kulturelle baggrunde (Inclusivity).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en kontrol mod WCAG 2.2 niveau AA: kontrastforhold, tastaturnavigation, betegnelser for skærmlesere, afprøvet med axe eller tilgængelighedskontrollen i Lighthouse samt en manuel stikprøve. Sprogdekning og lokalisering påvises gennem oversættelsesfilernes fuldstændighed.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.7 Brugerne får ved behov hjælp, der passer til opgaven, også ved fejl og i grænsetilfælde (User assistance).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra håndbogen, kontekstafhængige hjælpetekster og forståelige fejlmeddelelser med forslag til næste skridt. Nøgletal: andelen af supporthenvendelser, som den eksisterende hjælp kunne have løst, hentet fra sagssystemet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

4.8 Brugerfladen forklarer sig selv: tilstande, virkningen af handlinger og de nødvendige inddata kan opfattes uden forhåndsviden (Self-descriptiveness).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en gennemgang af brugerfladen mod en tjekliste: sigende betegnelser, synlig systemstatus, forløbs- og indlæringsindikatorer, enheder ved numeriske felter. En observationsprotokol fra brugertesten styrker punktet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

5 Pålidelighed (Reliability)**4****5.1 I normal drift kører produktet uden funktionsfejl forårsaget af mangler i softwaren (Faultlessness).**

Det taler for: Målbart gennem fejltæthed og middeltid mellem fejl (MTBF) fra driftslogfilerne, og gennem testdækning som forebyggende nøgletal. Fejlovervågning som Sentry leverer rådata med en begrænset indsats.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

5.2 Produktet er tilgængeligt og anvendeligt i de aftalte tidsvinduer (Availability). Målet for tilgængelighed er fastlagt.

Det taler for: Dokumentationen hentes fra opetidsmåling ved ekstern overvågning, angivet som tilgængelighed i procent per måned og sammenlignet med det aftalte mål. Afbrud dokumenteres med varighed og årsag i en enkel hændelseslog.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

5.3 Ved fejl i hardware eller software forbliver produktet i en fastlagt og anvendelig tilstand (Fault tolerance).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra testtilfælde med simulerede udfald (netværket nede, databasen nede, tredjepartssystem svarer ikke) og den dokumenterede adfærd, for eksempel offlinetilstand, nyt forsøg eller reservevisning. Resultaterne opbevares som en testprotokol.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

5.4 Efter et udfald kan data og driftstilstand genetableres inden for den fastlagte tid (Recoverability).

Det taler for: De målbare størrelser er mål for genetableringstid (RTO) og højeste acceptable datatab (RPO), underbygget af en faktisk gennemført genetableringstest med dato og varighed. For en lille virksomhed rækker en genetableringstest hvert halve år med en kort protokol.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6 Sikring (Security)

6

**6.1 Data er kun tilgængelige for autoriserede personer og systemer (Confidentiality).
Adgangsrettigheder tildeles efter faktisk behov.**[Dokument](#)

Det taler for: Dokumentationen hentes fra et rolle- og rettighedskoncept, kryptering under overførsel og ved lagring, og test, der viser, at adgang nægtes uden autorisation. En kontrol af HTTP-hoveder og TLS i applikationen kompletterer billedet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.2 Uautoriserede ændringer af programmer og data forhindres eller opdages (Integrity).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra kontrolsummer eller signaturer på artefakterne, validering af inddata og en afhængighedsscanning (npm audit, Dependabot) med belæg for, at fundene er udbedret. Databasebegrænsninger og migreringslogfiler styrker punktet yderligere.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.3 Gennemførte handlinger kan ikke benægtes bagefter (Non-repudiation).[Dokument](#)

Det taler for: Dokumentationen hentes fra manipulationssikrede logfiler med tidsstempel og ophavsmand, og fra signaturer, hvor transaktionen har retlig betydning. Et centralt, skrivebeskyttet logmål rækker for en lille virksomhed.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.4 Handlinger i systemet kan entydigt henføres til en ansvarlig person eller tjeneste (Accountability).[Dokument](#)

Det taler for: Dokumentationen hentes fra auditlogfiler med bruger-id for hver sikkerhedsrelevant handling, kombineret med forbud mod delte konti. Stikprøve: en transaktion spores fuldstændigt i loggen, og resultatet dokumenteres.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.5 Identiteten på brugere og systemer verificeres pålideligt (Authenticity).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra autentifikationsmetoden, adgangskodepolitikken og tofaktoraутentifikation ved administrativ adgang, og fra validering af tokens og certifikater. Testtilfælde med udløbne og forfalskede tokens viser virkningen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

6.6 Produktet modstår angreb og forbliver funktionsdygtigt under angreb (Resistance).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en sårbarhedsscanning, statisk kodeanalyse (SAST) og, hvor det er proportionalt, en penetrationstest med fundliste og udbedringsstatus. For en lille virksomhed er en automatisk scanning i pipelinen plus en kort ekstern test hvert år den praktiske vej.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

[Dokumentation / begrundelse](#)

7 Vedligeholdelsesvenlighed (Maintainability)

5

7.1 Produktet består af adskilte komponenter, hvor en ændring påvirker så få andre komponenter som muligt (Modularity).

Det taler for: Målbart gennem kobling og sammenhæng fra en statisk analyse og gennem afhængighedsgrafer (madge, dependency-cruiser), der viser, at der ikke findes cyklusser. Modulgrænserne beskrives i en kort arkitekturskitse.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

7.2 Komponenterne er udformet, så de kan genbruges i mere end én sammenhæng (Reusability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra fælles biblioteker eller komponenter med egen versionsstyring og en dokumenteret grænseflade. Nøgletal: andelen af genbrugte komponenter og graden af kodeduplikering fra den statiske analyse.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

7.3 Årsager til fejl og konsekvenserne af planlagte ændringer kan fastlægges effektivt (Analysability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra struktureret logning, fejlovervågning og læsbare kodemål som cyklomatisk kompleksitet fra SonarQube eller ESLint. Nøgletal: middeltid til grundårsag fra sagssystemet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

7.4 Ændringer kan gennemføres, uden at der opstår nye fejl, og uden at kvaliteten forringes (Modifiability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra regressionstest i pipelinen og fra andelen af mislykkede ændringer, altså andelen af fejl, der opstår gennem ændringer. Obligatorisk kodegennemgang og versionsstyring med sporbare commits styrker punktet.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

7.5 Virksomme testkriterier og test kan udarbejdes og gennemføres for produktet og dets komponenter (Testability).

Det taler for: Målbart gennem testdækning i procent (linjer og grene) fra dækningsrapporten og gennem testsuitens køretid. En automatisk testkørsel ved hver commit er dokumentationen for, at det virker.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

8 Fleksibilitet (Flexibility)

4

8.1 Produktet kan tilpasses forskellige eller foranderlige miljøer, uden at det skal bygges om (Adaptability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra konfiguration, der ligger uden for koden (miljøvariabler, konfigurationsfiler), og fra test i flere målmiljøer, browsere eller operativsystemer efter en testmatrix. Resultatet opbevares som en kompatibilitetstabel.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

8.2 Produktet håndterer voksende eller faldende mængder af brugere og data, uden at ydeevnen falder uacceptabelt (Scalability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra belastningstest med stigende antal brugere, hvor svartid og fejlrate følges, suppleret med skaleringsstrategien (horizontal eller vertikal). Nøgletal: svartid ved enkelt, dobbelt og femdobbel belastning.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

8.3 Produktet kan installeres, opdateres og afinstalleres pålideligt i målmiljøet (Installability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en reproducerbar installationsvejledning og en automatisk installationstest på et rent system, målt som andel af vellykkede installationer og tidsforbrug. Afinstallation og tilbagerulning køres også en gang, og udfaldet registreres.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

8.4 Produktet kan erstatte et andet produkt, der anvendes til samme formål, mens data og arbejdsgange bevares (Replaceability).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra import- og eksportfunktioner i åbne formater og fra en migreringstest med rigtige ældre data, kontrolleret for fuldstændighed og datarigtighed. Datamodellen og migreringsskriptene holdes under versionsstyring.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

9 Sikkerhed (Safety)**5****9.1 Det sikre driftsområde er fastlagt, og produktet opdager og håndterer, når området forlades (Operational constraint).**

Det taler for: Dokumentationen hentes fra dokumenterede driftsgrænser (tærskelværdier, tilladte tilstande) og test, der prøver adfærden uden for disse grænser. Hvis softwaren ikke kan forvolde skade på mennesker eller ejendom, er punktet normalt ikke relevant, men den vurdering skal begrundes og dokumenteres, ikke udelades i stilhed.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

9.2 Farer, der kan opstå gennem produktet eller dets anvendelse, er systematisk identificeret og vurderet (Risk identification).[Dokument](#)

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en fare- og risikovurdering med sandsynlighed, alvorlighedsgrad og risikoreducerende tiltag for hver fare, i praksis som en tabel i kvalitetsmappen. Punktet er kun ikke relevant, hvis der foreligger en skriftlig begrundelse for, at der ikke er potentiale for skade på mennesker eller ejendom.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

9.3 Ved en funktionsfejl går produktet over i en sikker tilstand (Fail safe).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra testtilfælde med en fremtunget fejl og den dokumenterede overgang til den sikre tilstand, for eksempel nedlukning, spærring eller tilbagefald til en verificeret standardværdi. For software uden potentiale for skade er punktet normalt ikke relevant, men begrundelsen hører alligevel hjemme i evalueringen.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

9.4 Produktet advarer om truende farlige tilstande så tidligt, at en reaktion er mulig (Hazard warning).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra et alarm- og advarselskoncept med tærskelværdier, varslingstid og modtagere, samt en testprotokol over udløste advarsler. Uden potentiale for skade er punktet normalt ikke relevant, og begrundelsen skal dokumenteres.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse

9.5 Samspillet med andre systemer skaber ingen nye farer (Safe integration).

Det taler for: Dokumentationen hentes fra en risikogennemgang af grænsefladerne og integrationstest med de tilsluttede systemer, herunder adfærden, når et partnersystem svigter eller sender fejlagtige data. For software uden potentiale for skade er punktet normalt ikke relevant, og det skal dokumenteres med en begrundelse.

Åbent I gang Opfyldt Ikke relevant

Dokumentation / begrundelse