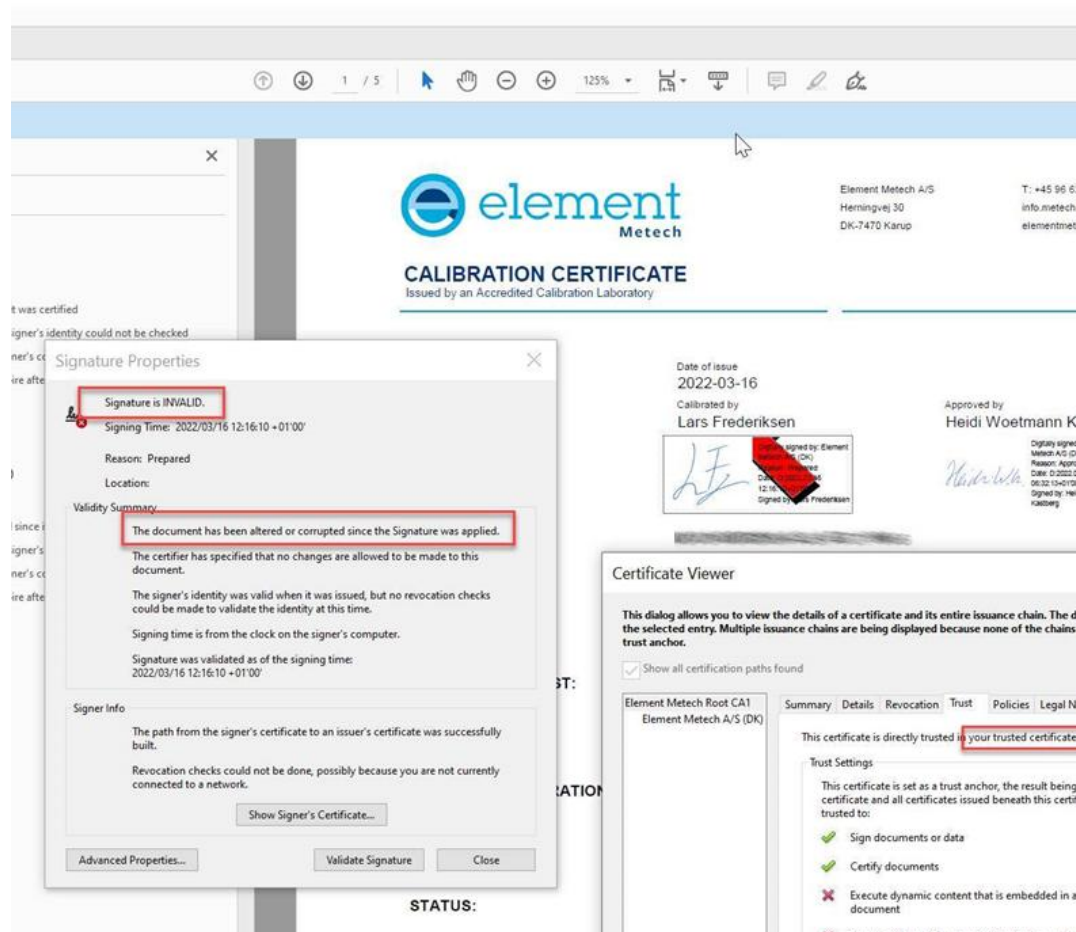


## Verifikation af digitale signaturer

Vore kalibreringscertifikater har siden 26. juni 2017 været forsynet med digitale signaturer for at gøre det muligt for en PDF reader at verificere at dokumentets indhold ikke er ændret siden signaturerne blev tilføjet.

Vi har tilføjet en digital signatur for udførende part og derefter en certificerende signatur for godkendende part, og alle PDF readers har kunnet verificere vore signaturer uden problemer.

Der er imidlertid pr. 7. marts 2022 kommet en ny udgave af én af de mest anvendte PDF readers, Adobe Acrobat Reader DC (version 2022.001.20085). Fra denne version og antagelig fremadrettet, viser denne PDF reader at der er et problem med den ene signatur på certifikatet.



En rød pil indikerer der er et problem, og i readerens signaturpanel fremgår det at dokumentet er ændret eller beskadiget efter tilføjelsen af "Kalibreret af" signaturen.

Dette skyldes at Adobe Reader DC ikke længere accepterer at den certificerende signatur ikke er den første signatur der tilføjes.

---

For at imødegå dette har vi valgt at ændre den måde vore signaturer tilføjes certifikaterne. Fra 25. april 2022 vil det således være den første signatur der er en certificerende signatur, og dokumenterne er tillige herfra ikke længere låst for tilføjelser – man kan altså tilføje flere signaturer uden at gøre vore digitale signaturer ugyldige.

Det er ikke muligt at ændre signaturerne på de certifikater der er udstedt før vi lavede denne ændring. Afhængig af hvilken PDF reader man anvender, er der altså mulighed for at readeren vil vise at den ene signatur på certifikater udstedt før 25. april 2022 er beskadiget.

Element Metech A/S, April 2022