

| Delaktivitet | Mulig uønsket hendelse | Eksisterende barrierer | Risikoverdi med eksisterende tiltak | | | | Nye barrierer / risikoreduserende tiltak (handlingsplan) | Risikoverdi med nye tiltak | | | | Ansvarlig | Dato | Status |
|-------------------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------|---------|---------------------|--|----------------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|------|--------|
| | | | Menneske | Yte miljø | Ondømme | Økonomi / materiell | | Menneske | Yte miljø | Ondømme | Økonomi / materiell | | | |
| Montering av prøvestykker | Personskade eller materiell skade fordi prøvestykke velter | Ved prøvinger som ikke er "standard" er det to operatører som sammen går gjennom operasjonen fra A-Å for å sikre at det gjennomføres med god HMS. | C1 | | | B1 | | | | | | | | |
| Løft av prøvestykker med kran | Personskade eller skade på materiell / utstyr mens løftet gjennomføres. | Følger de tiltak som er beskrevet i risikovurdering av løft med traverskran. Løfter ikke prøvestykke høyt over gulv. | C1 | | | | | | | | | | | |
| Montering av prøvestykker | Personskade fordi prøvestykke velter | Når større prøvestykker skal testes er det 2 operatører ved rigging. Alle prøvestykker som kan velte sikres med kran inntil man har fått montert sikring ved gulv som skrues fast i skinner i gulvet. Operatørene holder en avstand til løftet som gjør at de ikke kan bli truffet om prøvestykket faller ned og velter. | C1 | | | | | | | | | | | |
| Montering av prøvestykker | Glideskinner og belg mellom glideskinner skades av prøvestykke. | Glideskinnene og belgen skjermes med vegger laget for formålet. | | | | C1 | | | | | | | | |
| Kjøring av test | Det kjøres med for høy hastighet / kraft slik at det oppstår skade på prøvestykket slik at testen må utesttes. | Før oppstart er operatøren inne i programvaren og legger inn endeparametre og høyeste kraft for testen. | | | | B1 | | | | | | | | |
| Kjøring av test | Skade på kraftcella fordi nødstopp på pressa ikke slår inn så pressa går for langt ned og står og presser på metallplate prøveobjektet står på. | Før oppstart løftes manuelt en ring på en av glidestengene som fungerer som endestopp, settes til en høyde som hindrer pressa i å gå så langt ned at kraftcella kan skades. | | | | C1 | | | | | | | | |
| Kjøring av test | Personskade fra sprut av deler av prøvestykke eller skruer som løsner fra prøvestykket. | Det settes skjermvegger foran prøvestykket mens testen kjøres. | B1 | | | | | | | | | | | |
| Demontering av større prøvestykker. | Personskade fordi prøvestykke velter og treffer operatør. | Det er 2 operatører. Alle prøvestykker som kan velte sikres med kran før man fjerner sikring ved gulv. | C1 | | | | | | | | | | | |
| Løft av prøvestykker med kran | Personskade eller skade på materiell / utstyr mens løftet gjennomføres. | Følger de tiltak som er beskrevet i risikovurdering av løft med traverskran. Løfter ikke prøvestykke høyt over gulv. | B1 | | | B1 | | | | | | | | |