

| Delaktivitet | Mulig uønsket hendelse | Eksisterende barrierer | Risikoverdi med eksisterende tiltak | | | | Nye barrierer / risikoreducerende tiltak (handlingsplan) | Risikoverdi med nye tiltak | | | | Ansvarlig | Dato | Status |
|--|---|---|-------------------------------------|------------|-----------|---------------------|---|----------------------------|------------|-----------|---------------------|-----------|------|--------|
| | | | Menneske | Ytre miljø | Organisme | Økonomi / materiell | | Menneske | Ytre miljø | Organisme | Økonomi / materiell | | | |
| Bruk av Tinius Olsen universalprøvemaskin | Feil bruk som ødelegger trykkcelle ved at pressa kjøres for langt ned. | Det er regulerbar endestopp som justeres i fht hva som står i pressa. Kun operatører med opplæring har lov til å bruke maskinen. | | | | D1 | Ikke funnet andre tiltak som kan redusere denne risikoverdien. | | | | D1 | | | |
| Montering av gul bjelke i stål for prøving av stolper | Personskade pga tungt løft | Ingen | C3 | | | | Etablere eget trillebord med fast plass for bjelken, der trillebordet har tilnærmet samme høyde som arbeidsplata på pressa. | A2 | | | | | | |
| Gul bjelke montert for prøving av stolper. | Bjelken faller til gulv på grunn av langt overheng og treffer operatør eller skader gulvet. | Det settes trillebord under bjelken foran pressa. Operatøren holder seg på avstand og bruker vernesko. | A1 | | | A2 | | A1 | | | A2 | | | |
| Bruk av Tinius Olsen universalprøvemaskin - kjøring til brudd. | Sprut av biter fra testobjektet treffer personer eller vegg. | Bruker vernebriller og vernesko. Det er skjerm foran maskinen under prøving. Ved mulig sprut av bolter ut på baksiden settes det i tillegg til skjermvegg foran en skjermvegg bal pressa. | A1 | | | A1 | | A1 | | | A1 | | | |
| Bruk av Tinius Olsen universalprøvemaskin - bøyep prøving. | Sprut av biter fra testobjektet treffer personer eller vegg. | Bruker vernebriller og vernesko. Det er skjerm foran maskinen under prøving. | A1 | | | A1 | | A1 | | | A1 | | | |
| Bruk av Tinius Olsen universalprøvemaskin - testing der vi ikke vet hva som vil skje.. | Sprut av biter fra testobjektet treffer personer eller vegg. | Bruker vernebriller og vernesko. Det er skjerm foran maskinen under prøving. | A1 | | | A1 | | A1 | | | A1 | | | |