



**TEGNFORKLARING**

- RØMNINGSRETNING
- ANGREPSVEI
- BRANNCELLEBEGRENSENDE VEGG; EI60 A2-s1, d0 [A60]
- BRANNSEKSJONERINGSVEGG; REI120-M A2-s1, d0 [A120]
- RØMNINGSTRAPP
- RØMNINGSUTGANG

**DØRER**

- DØR, EI,30-CSa [B30S]
- DØR, EI,60-Sa [B60]
- DØR, EI,120-A2-CSa [A120S]

**MERKNADER**

- X1** Sjøkter skal enten støpes igjen og tettes ved hvert etasjeskille eller utføres som egen branncelle med røykventilasjon.
- X2** Trapper skal ha røykventilasjon. Røykluke skal ikke utløses ved deteksjon av røyk, men styres manuelt fra inngangsplanet
- X4** Dør må ha automatikk som er forriglet mot brannsentralen, og gå i åpen stilling ved utløst alarm.

**SAMMENDRAG AV BRANNKONSEPT**

Prosjekteringen følger TEK17. Preaksepterte løsninger etter veiledningen til TEK17 (VTEK) er lagt til grunn.

Bruken av bygningen plasseres i Risikoklasse 2 (tannlegekontor, behandlingsrom, arbeidsplasser, møterom, lager, tekniske arealer). Bygningen har 6 tellende etasjer og plasseres da i brannklasse 3.

- Krav til bæreevne ved brann:
- Bærende bygningsdeler: R90 A2-s1, d0 [A90]
  - Etasjeskiller: R60 A2-s1, d0 [A60]
  - Trappelapp: R30 A2-s1, d0 [A30]

- Krav til overflater og kløddinger:
- Overflater på vegger og himlinger: B-s1, d0 [In1] (Kfr rapport for fravik fra dette kravet)
  - Overflater i sjakter og hulrom: B-s1, d0 [In1]
  - Overflater på gulv i rømningsvei: D1-s1 [G]
  - Kløddinger i brannceller generelt: K10 B-s1, d0 [K1]
  - Brannceller < 200m2 kan ha klødding: K10 D-s1, d0 [K2]
  - Kløddinger i rømningsvei: K10 A2-s1, d0 [K1-A]
  - Kløddinger i sjakter og hulrom: K10 A2-s1, d0 [K1-A]

Gjennomføringer i branncellebegrensende bygningsdeler skal ikke svekke bygningsdelens brannmotstand. Gjennomføringer for rør og el skal branntettes for å tilfredsstille Ei60. Gjennomføringer for ventilasjonskanaler skal prosjekteres for å tilfredsstille brannsikker ventilasjon. Prinsipp om "trekk ut" eller "steng inne" skal legges til grunn.

Det stilles krav til brannalarmanlegg etter NS3960:2019. Anlegget skal tilfredsstille kategori 2, heldekkende anlegg med optiske røykdetektorer i alle områder.

Det stilles ikke krav til sprinkleranlegg/ automatisk slukkeanlegg.

Det stilles krav til fulldekkende ledesystem og nødlys. NS3926-1:2017 og NS-EN1838:2013 skal legges til grunn.

Rømningsstrategi er vist i tegningen.

Dører til eller i rømningsvei må ha bredde minst 0,86m. Dører skal slå ut i rømningsretningen fra rom beregnet for mer enn 10 personer.

Det skal installeres håndslukkeapparater eller egnet brannslange som rekker inn i alle rom. Brannslange skal ikke plasseres i trapperom. Avstand til nærmeste slokkeutstyr skal ikke overskride 30 meter.

**DENNE TEGNINGER ER DEL AV RAPPORT 1007684-RIBR-PRO01, OG MÅ SES I SAMMENHENG MED DENNE.**

2.0	12.12.2023	KORREKSJONER ETTER UKPR	MKY	VMR
1.0	04.12.2023	TILBUDSGRUNNLAG	MKY	VMR
0.0	23.10.2023	FORELØPIG	MKY	MHO
Rev:	Dato	Revisjonen gjelder	Sign	Kontnr

**Innlendete Fylkeskommune**

**WSP Norge AS**

Rådgivende ingeniører i byggeteknikk  
St Olavs plass 5  
0165 Oslo  
Telefon: 23 27 80 00. Faks: 23 27 80 01

**LILLEHAMMER TANNKLINIKK**

Brannteknisk prosjekteringsgrunnlag  
Plan 1. etasje

TEGN.NR.	PROSJEKTR (WSP)	MALESTOKK
1007684-RIBR-BBR01-P01	1007684	1:200 (A3)