|  |
| --- |
| Rak.luvan nro |
| RAKENNUS-PAIKKA | Kaupunginosa/kylä | Kortteli/kiinteistön nimi | Tontti/tila RN:o |
| Osoite | | |
| RAKENNUS-PAIKAN HALTIJA | Nimi | | |
| Postiosoite | | Puhelin (virka-aikana) |

**Selvityksen tekijä täyttää**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mitoittavat lähtötiedot | Rakennuksen käyttötapa | | | | | | | | | Korkeus        m | | | | |  | Kerrosluku        krs | | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 5§** | | | | | | | | | **848/2017 8§** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mitoittavat lähtötiedot | Paikkaluku | Henkilömäärä | | | | | | | | Työntekijämäärä | | | | Kerrosala        m2 | | | | |  | | Palokuormaryhmä        MJ/m2 | | | | |  | |
| **Viite** | **848/2017 8§** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | **848/2017 6§** | | | | | | |
| Valitut/Sovelletut Suunnittelussa | Rakennuksen paloluokka  P0  P1  P2  P3 | | | | | | | Palovaarallisuusluokka  Luokka 1  Luokka 2 | | | | | | | | | Suojaustaso  Taso 1  Taso 2  Taso 3 | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 4§** | | | | | | | **848/2017 5§, E2 kohta 2 ja liite** | | | | | | | | | **E2 kohta 3** | | | | | | | | | | |
| Palo-osaston sallittu enimmäiskoko | Kerrokset        m2 | | | | | | | Ullakot ja yläpohjaontelot        m2 | | | | | | | Kellarit        m2 | | | | | | Maanalaiset tilat        m2 | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 8§, E2 kohta 6 ja taulukko 1 sekä E4 kohta 2.2 ja taulukko 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kantavien rakenteiden luokkavaatimukset | Kerrokset | Kellarikerrokset | | | | | | Ylimmän maanalaisen kellarikerroksen alapuoliset | | | | | | | | | | | | | | Yläpohjan rakenteet | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 12§ ja taulukko 3, 13§** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osastoivat rakennusosat | Kerrokset | | | | | | | Ullakot | | | | | | | | | Kellarit | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 14§ taulukko5 ja 16§ taulukko 6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Osastoivat rakennusosat pinta-alaosastoinnissa | Pinta-alaosastoinnissa | | | Autosuoja | | | | | | | | | Kattilahuone | | | | | | | Polttoainevarasto | | | | | | | |
| **Viite** | **E2 taulukko 2** | | | | **E4 kohta 2.3** | | | | | | | | **E9 kohdat 3 ja 4 sekä taulukot 2, 3 ja 4** | | | | | | | | | | | | | | |
| Osiin jakavat rakennusosat | Majoitushuoneiden seinät ja ovet | | | | | | | | | | | | Ullakot/ yläpohjan ontelot | | | | | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 15§ taulukko 5 ja 16§** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisäpuoliset pintakerrokset | Seinät ja katot | | Lattiat | | | | | Seinät ja katot | | | | | Lattiat | | | | Seinät ja katot | | | | | | Lattiat | | | | |
|  | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| Seinät ja katot | | Lattiat | | | | | Seinät ja katot | | | | | Lattiat | | | | Seinät ja katot | | | | | | Lattiat | | | | |
|  | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| Käyttöullakko lattia | | Käyttämätön ullakko, yläpohjan yläpinta | | | | | Uloskäytävä seinät ja katot | | | | | Uloskäytävä lattiat | | | | Sisäiset käytävät seinät ja katot | | | | | | Sisäiset käytävät lattiat | | | | |
|  | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | |
| **Viite** | **848/2017 23§ taulukko 7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ulkoseinien pintakerrokset | Ulkoseinän ulkopinta | | | | | | | Tuuletusraon ulkopinta | | | | | | | | | Tuuletusraon sisäpinta | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 25§, 26§ ja taulukko 8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Katteet | Katteen luokka | | | | | | | | | | | | Katteen alusta | | | | | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 28§** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palon leviämisen estäminen naapurirakennuksiin | Rakennusten välinen etäisyys | | | | | | | | | | | | Palomuurin suojausluokka | | | | | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 29§, 30§ ja taulukko 9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poistuminen palon sattuessa | Henkilömäärät todelliset | | | | | | | | | | | | Henkilömäärä ohjeen perusteella | | | | | | | | | | | | | | |
| Kulkureitin enimmäispituus uloskäytävään     m | | | | | | | | | |  | | Poistumistielaskelma ja poistumistiet on esitetty piirustuksissa | | | | | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 32§ ja taulukko10 ja 1007/2017 21§** | | | | | | | | | | | | **848/2017 32§ ja taulukko10 ja 1007/2017 21§** | | | | | | | | | | | | | | |
| Sammutus- ja pelastustehtävien järjestely | Pääsy rakennuksen lähelle varmistettu ja pelastustie merkitty asemapiirrokseen | | | | | | | | | Pääsy rakennuksen ullakko-osastoihin varmistettu | | | | | | | Sammutusreitti kellarikerroksiin varmistettu | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 40§** | | | | | | | | | **848/2017 40§** | | | | | | | **848/2017 40§** | | | | | | | | | | |
| Pakolliset varusteet | Sähköverkkoon kytketty palovaroitin. (majoitustilat < 50, hoitolaitokset < 25, päivähoitolaitokset <25, koulut enintään 250 oppilasta).  Paloilmoitin  (päiväkodit ja muut varhaiskasvatustilat >150 hoidettavaa, Koulut 251–500 oppilasta). | | | | | | | | | Automaattinen paloilmoitin. (majoitustilat > 50  ja hoitolaitokset >25, ympärivuorokautiset päiväkodit >50 vuodepaikkaa, koulut yli 500 oppilasta) | | | | | | | | Automaattinen sammutuslaitteisto (mm. P2-luokan yli 2-krs rakennus, yli 2-krs P1-luokan rakennus jos yli 56 metriä. | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 38§ taulukko 12** | | | | | | | | | **848/2017 38§ taul. 12** | | | | | | | | **848/2017 39§** | | | | | | | | | |
| Savunpoisto | Osastoidussa uloskäytävässä | | | | | | | | | m2 | | Rakennuksen aukotuksella | | | | | | | | | | | | | % | | |
| Osastoidussa hissikuilussa | | | | | | | | | m2 | | Savunpoistoluukuilla | | | | | | | | | | | | | % | | |
| Kellarikerroksen tiloista | | | | | | | | | m2 | | Koneellinen savunpoisto | | | | | | | | | | | | | m3/s | | |
| **Viite** | **848/2017 42§** | | | | | | | | | | | **848/2017 42§** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rakennuksen aukotuksella | | | | | | | | | % | | Automaattilaitteistolla | | | | | | | | | | | | | % | | |
| Savunpoistoluukuilla | | | | | | | | | % | | Koneellinen savunpoisto | | | | | | | | | | | | | m3/s | | |
| **Viite** | **E2 kohta 7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rakennuksen varusteet | Porraskäytävissä on kuivanousut | | | | | | | | | | | Automaattinen sammutuslaitteisto | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Viite** | **848/2017 43§ ja 39§** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Suojaustaso 1 palovaarallisuusluokka 1 tavanomainen alkusammutus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Suojaustaso 1 palovaarallisuusluokka 2 tehostettu alkusammutus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Suojaustaso 2 automaattinen paloilmoitin ja suojaustason 1 alkusammutuskalusto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Suojaustaso 3 automaattinen sammutuslaitteisto ja suojaustason 1 alkusammutuskalusto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Kohdesuojaus kiinteällä automaattisella sammutuslaitteistolla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Viite** | **E1 kohta 11.5.1, E2 kohta 3 ja E4 kohta 2.1 ja liite** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Väestösuoja | Väestösuojan rakentamisvelvoite **Pelastuslaki 71§** On  Ei  Väestösuojan kunnostamisvelvoite **Pelastuslaki 72§** On  Ei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Turvallisuusselvitys | Poistumisaikalaskelma | | | | | | | | Turvallisuusselvitys | | | | | | | | Rajoitusmerkinnät | | | | | | | | | | |
| **Viite** | **848/2017 36§** | | | | | | | | **848/2017 37§** | | | | | | | | **848/2017 9§** | | | | | | | | | | |
|  | Pelastussuunnitelma  velvollinen | | | | |  | **(Pelastuslaki 15§)** On  Ei | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| Selvityksen laatija / pääsuunnittelija | Paikka, aika, allekirjoitus ja nimenselvennys | | | | | | | | | | | Yhteystiedot: puhelin, sähköposti | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |

PIIRUSTUSMERKINNÄT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | palamaton tai lähes palamaton kantava rakenne |  |
| R 60 | kantavan rakenteen vaatimus |  |
| A2 – s1, do | palamaton, tai lähes palamaton tarvike | 1 / I ( pinnat ) |
| sp | savunpoisto |  |
| ppp | pikapaloposti |  |
| po xx | palo-ovi xx |  |
|  | palomuurissa palamaton A1 rakenne |  |
|  | palo-osaston raja + palo-osaston luokkatunnus |  |

**848/2017 = Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta**

**1007/2017 = Ympäristöministeriön asetus rakennusten käyttöturvallisuudesta**