

TURVA- JA SUOJALASIT

2015



SUOMEN TASOLASIIYHDISTYS RY
www.tasolasiyhdistys.fi



Sisällysluettelo

Alkusanat	3
Ympäristöministeriön asetus	4
RakMK osa F2, Lasirakenteet	5
1. Turva- ja suojalaseille julkaistuja standardeja	6
2. Yleistä lasien rikkoutumisesta	7
3. Turvalasit ja törmäysluokitus	8
4. Tulkintoja turvalasien käytöstä	9
4.1 Yleisön käyttöön tarkoitetut tilat	9
4.2 Asunnot	11
4.3 Muuta huomioitavaa	13
5. Turva- ja suojalasiin käyttökohteita	14
6. Kaidelasit	15
6.1 Kaidelasien valinta	15
6.2 Kaidelasien lujuusmitoitus	15
6.3 Lasien lujuustarkastelu	16
6.4 4-sivulta tuettu lasilaatta	16
6.5 2-sivulta tuettu lasilaatta	18
6.6 1-sivulta tuettu lasilaatta	21
6.7 Pistemäisesti tuettu lasilaatta	21
7. Lasikatokset	22
8. Murransuojalasit	22
8.1 Murransuojalasiin luokitus	22
9. Luodinsuojalasit	24
9.1 Luodinsuojalasiin luokitus	24
10. Räjähdyksensuojalasit	24
10.1 Räjähdyksensuojalasiin luokitus	24
11. Säteilynsuojalasit	25
11.1 Palonsuojalasit	25
11.2 Muut säteilynsuojalasit	25
12. Turva- ja suojalasiin asennus	26
13. Turvalasiin pinnat	26
14. Turvakalvot	26
15. Kalusteiden lasit	27
16. Tulisijojen, luukkujen ja palotilojen näköyhteiden lasit	27