

Pekka Lukkarinen
Yliarkkitehti
Ympäristöministeriö

Lausunto Ympäristöministeriön asetuksesta- ja ohjeesta ”Rakennusten käyttöturvallisuus”.

Olemme tutustuneet lausuntokierroksella olevaan luonnokseen ”Rakennusten käyttöturvallisuudesta”, joka on päivätty marraskuulle 2016 (22.11.2016). Näin lasialalla toimivan yrityksen näkökulmasta näemme määräysten päivittämisen ajankohtaisena kysymyksenä ja toivomme, että tämä asetus ja ohje omalta osaltaan tulevat selventämään lasiin liittyviä käyttöturvallisuusmääräyksiä Suomessa. Samalla kiitämme mahdollisuudesta saada lausua oma näkemyksemme aiheeseen liittyen. Lasirakentamiseen liittyvää tutkimus- ja kehityskokemusta yrityksellämme on yli kolmenkymmenen vuoden ajalta.

Kannanotomme koskee luonnoksen osia 4.2 Lasirakenteet ja 3.3 Kaide:

- Mielestämme kaiteiden turvallisuus ei ole pelkästään lasiin liittyvä asia, vaan koskee yhtälailla muitakin kaideverhouksia. Kaikilta kaideverhouksilta tulisi edellyttää samaa vähimmäiskestävyyttä. Selvyyden vuoksi luonnosta olisi mielestämme näiltä osin syytä täsmentää.
- Kaideverhouksen iskukestävyys voidaan osoittaa EN 12600 mukaisella iskutestillä. Kaideverhouksen iskutestit tulisi suorittaa verhous kiinnitettynä todelliseen kaiderakenteeseen. Esim. Saksassa DIN 18008-4 määrittää miten kaideverhouksen iskukokeet tulee suorittaa. Vain tällä tavalla tulee verhouksen kiinnitys kaiderakenteeseen testattua.
- Mielestämme kaideverhouksen iskukoevaatimuksena pitäisi olla normin EN 12600 mukainen luokka 2 B 2. Esim. Ruotsissa tämä on vaatimustasona.

Muutosesitys

3.3 Kaide

Kaideverhouksen iskukestävyys tulee osoittaa EN 12600 mukaisella iskutestillä. Kaideverhouksen iskutestit tulee suorittaa verhous kiinnitettynä todelliseen kaiderakenteeseen.

Vaativuustasona tulee olla 2 B 2.

09.01.2017

4.2 Lasirakenteet

... Mikäli karkaistun lasin rikkoutuminen ja murentuminen johtaa henkilön suoranaiseen putoamisvaaraan vähennetään vaaraa käyttämällä laminoitua lasia tai laminoidun ja karkaistun lasin yhdistelmää. Kaideverhouksen osalta katso kohta 3.3 Kaide.

Kunnioittavasti



Panu Visa
Lumon Oy



Markku Lehtonen
Lumon Oy



Tuomas Toivonen
Lumon Oy