



Yhtenäiset käytännöt

F2-2 02

Aihe

Kaide ja käsijohde

Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet sekä muiden viranomaisten ja laitosten ohjeet ja tulkinnat

RakMK F2: 2.4

RakMK F2: 2.5

RakMK B1: 1.2

Yhteinen tulkinta/käytäntö

Kaiteesta on esitettävä rakennesuunnitelmat ja tarvittaessa myös rakennelaskelmat.

Vaakasiirtymä ei missään kaiteen osassa saa ominaiskuormilla ylittää ko. materiaalin suunnitteluohjeissa esitettyä enimmäisarvoa tai 25 mm:ä (BS 6180:1995).

Parvekkeilla ja terasseilla kaiteen suojaavan osan alareunan ja parvekkeen / terassin lopullisen tasopinnan välistä saa mahtua läpi särmältään enintään 60 mm:n mittainen kuutio.

Jos kaiteen suojaavassa osassa on ainoastaan vaakarakenteita / -rimoja, niiden väli saa olla enintään 10 mm.

Kaiteen rakenteet eivät saa mahdollistaa kiipeämistä suojaavan osan alueella. Kaiteen suojaavan osan korkeus ja kaiteen lopullinen korkeus lasketaan kiipeilyn mahdollistavan rakenteen yläpinnasta.

Teollisuuden varastotilojen kaiteissa sovelletaan kohdan 2.4.4 huoltokohteen kaidemitoitusta jalkalistoihin. Näihin tiloihin ei saa olla pääsyä ulkopuolisilla.

Portaisiin, joissa on kaksi nousua tai enemmän, tulee asentaa käsijohde tai kädensija. Luiskiin asennetaan aina käsijohde.

Huomioitavaa

Rakentamismääräyksissä ei kaidarakenteelle ole suoraan esitetty siirtymärajatilan mitoitusarvoa, joten sovelletaan brittiläisen standardin BS 6180:1995 *Barriers in and about buildings* kohdan 6.4.1 (*Barriers for the protection of people*) ehtoa.

Liitteet

Asiasana