

# Opaslaatat

<https://kaupunkitilaohje.hel.fi/kortti/ohjaavat-ja-varoittavat-laatat/>

Opaslaattoja ovat kohokuvioidut ohjaavat ja varoittavat laatat. Niiden tarkoitus on auttaa etenkin näkövammaisten liikkumista katutilassa. Opaslaattoja käytetään vain alueilla, joilla on sulanapitojärjestelmä tai katos.

### Yleistä

Opaslaattoja käytetään vain esteettömyyden erikoistason alueilla, joilla on sulanapitojärjestelmä tai jotka on katettu.

Muilla alueilla *ohjaavana elementtinä* voidaan käyttää 200 mm leveää lohkopintaista nupukiviraitaa. *Varoitusalueen* materiaalivaihtoehdot ovat valkoinen luonnonkivilaatta, sahattu nupukivi tai betonikivi. Varoitusalueen luonnonkivet ovat aina ristipäähakattuja tai poltettupintaisia.

### Visuaaliset laatuvaatimukset

Kaikki saman kohteen opaslaatat ovat samaa kivilajia ja väriä. Joko valkoinen, tai riittävästi ympäröivästä pinnasta tummuuskontrastiltaan erottuva väri.

Ympäristössä ei saa olla muita väriltään tai pintakuvioltaan vastaavan tyyppisiä päällysteitä.

### Tekniset laatuvaatimukset

Ohjaavan ja varoittavan kohokuvion ja tummuuskontrastin on säilyttävä tunnistettavana. Varoittavat laatat ovat polttopintaisia.

### Saumaus

Sauman leveys enintään 5 mm. Saumaus tehdään ns. betonimärkäsaumauksena (InfraRYL 2010 kohta 21441.1.3.2) käyttäen märkää sementtahiikkaseosta.

### Kivikoot

#### huomiolaatta (varoittava laatta)

- 300x300x80-100 mm, metallinastat.

## ohjaava laatta

- 300x600x80-100 mm, jyrskityt urat.

## Lisätiedot ja -lähteet

- Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut:
  - [http://www.hel.fi/static/hkr/helsinkikaikille/tyyppiirustukset/29263\\_07\\_opaslaatat.pdf](http://www.hel.fi/static/hkr/helsinkikaikille/tyyppiirustukset/29263_07_opaslaatat.pdf)
  - Esteettömän liikkumisen tutkimus- ja kehittämisohjelma ”elsa” 2003-2006 <http://hel.fi/static/hkr/helsinkikaikille/kirjasto/elsa.htm>.
  - Helsingin katurakenteiden ja vesihuoltoverkostojen suunnitteluperiaatteet. 1.10.2008, 2.8.4 Luonnonkivilaatoitus. Katu- ja puisto-osasto: Mistä tämä löytyy?
- Suraku – Esteettömyyskriteerit. Kortti 8\_Kulkupinnat. 2008.
- Esteettömien ympäristötuotteiden tuotekehityshanke”, loppuraportti 15.10.2007

## Katso myös

[Graniittilaatat](#), [Noppakivet](#), [Nupukivet](#), [Graniittipäällysteet – laatuvaatimukset ja ohjeet](#)

## Hakusanat

[kiveys](#), [pinnoite](#), [päällyste](#), [laatta](#), [luonnonkivi](#), [opaslaatta](#), [huomiolaatta](#), [varoittava laatta](#), [esteettömyys](#), [esteettömyyden erikoistaso](#)