

Graniittilaatat

<https://kaupunkitilaohje.hel.fi/kortti/graniittilaatat/>

Kivikoot:

- 145x145x100, 145x295x100, 295x295x100, 295x445x100, 445x445x100, 220x220x100, 145x220x100, 220x445x100, 595x595x100, 445x595x100, 295x595x100

Pintakäsittelyt ja työstömenetelmät

Laatat voivat olla pintakäsittelyltään poltettuja, ristipäähakattuja, karkeahakattuja tai lohkottuja. Laattojen muut sivut ovat sahattuja ja näkyvän pinnan reunat faasataan 3 mm 2x2mm viiste. Lohkopintaisten laattojen sivuja ei faasata.

Saumaus:

Asennus hiekan tai kivituhkan varaan: Sauman leveys 5 mm, saumaus hiekalla. Asennus maakosteaan betoniin: sauman leveys on 8-10 mm, saumaus betonimassalla ns. betonimärkäsaumauksena.

Pintakäsittelytavan valinta:

- Jalankulkualueilla laatat voivat olla pintakäsittelyltään poltettuja tai ristipäähakattuja, osa myös kuulapuhallettuja. Laattojen muut sivut ovat sahattuja ja yläpinnan reunat faasataan, reunaan 3 mm viiste.
- Lohkopintaisia laattoja käytetään normaalisti ainoastaan alueilla joihin ei osoiteta jalankulkua tai jossa ratkaisulla on tarkoitus estää rakenteiden käyttöä skeittaukseen.
- Sivujen pintakäsittelynä ristipäähakattu pinta, kun tavoitellaan parempaa sauman pitävyyttä.

Kuvat

Image not found or type unknown



Graniittilaatat, mannerheimintie

Image not found or type unknown



Graniittilaatat, Tennispalatsi

Image not found or type unknown



Ladontamalli

295x295 mm ja 445x295 mm

Image not found or type unknown



Ladontamalli

445x445 mm, 220x220 mm ja 220x445 mm

Image not found or type unknown



Ladontamalli

Image not found or type unknown



Ladontamalli

Image not found or type unknown



Ladontaa Kolmen sepän aukiollav

Image not found or type unknown

Ladontamalli

Lisätiedot ja -lähteet

- Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja:
 - Helsingin katutila – ohjeita ja esimerkkejä: Katutilan elementtien suunnittelu. 2004:7/ Katuosasto <http://www.hel.fi/static/hkr/julkaisut/katutila/Luku3.pdf>
 - Katu- ja puisto-osasto: Helsingin katurakenteiden ja vesihuoltoverkostojen suunnitteluperiaatteet. 1.10.2008, 2.8.4 Luonnonkivilaatoitus. Mistä tämä löytyy?
 - Kivi-Helsinki Katuosasto 2001:17
- Rakennustieto Oy, InfraRYL 21443 Nupukiveykset
- Rakennustieto Oy, InfraRYL 2144 Luonnonkivilaatoitukset.2010.
- SFS-EN 1342:2001 Ulkotilojen noppa- ja nupukivet. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS 7017 Betonista tai luonnonkivestä tehdyille päällystekiville, -laatoille ja reunakiville eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot.
- SFS-EN 1341:2001 Ulkotilojen luonnonkivipäällystelaatat. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS 7019 Luonnonkivilaatoilta eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot.
- Suraku – Esteettömyyskriteerit. Kortti 8_Kulkupinnat. 2008.
- Luonnonkivikäsikirja.

Katso myös

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

Hakusanat

[kiveys](#), [pinnoite](#), [saumaus](#), [pintakäsittely](#), [laatta](#), [luonnonkivi](#), [nupukivi](#), [noppakivi](#), [katukivi](#), [graniitti](#), [kivilaji](#)