

Reunatukien käyttö kohteittain

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

Reunatuot erottavat eri toimintoja tai materiaaleja toisistaan. Ajoneuvoliikenne erotetaan lähes aina jalankulusta reunatuella.

Koko kaupungin alueella käytetään graniittisia reunatukia. Samaa reunatukityyppiä käytetään molemmin puolin katua. Saarekkeissa voidaan käyttää kapeampia. Liittyy Helsingin kaupungin tyyppiin 30187/700-708.

Kantakaupungin ja pääkatujen reunatuot

- Jalkakäytävän ja ajoradan väliset reunakivet (kolmitasoratkaisussa molemmat) sekä pysäkkialueiden reunakivet ovat 300 mm leveitä ja väriltään punertavia.
- Vanhat 300 mm leveät reunatuot käytetään uudelleen vanhojen korttelien katupintojen viimeistelyssä.
- Kadun keskellä kulkevan eritasoisen raitiotien ja erotussaarekkeiden ym. rajauksissa käytetään pääsääntöisesti 220 mm leveitä reunakiviä.

Viistereunakivi V300

- Viistereunakivien viiste on perinteisesti valmistettu karkeahakkaamalla. Viiste voidaan valmistaa myös sahaamalla ja sen jälkeen hakkaamalla. Vakiovärit ovat punainen ja harmaa.
- Viistereunakivi soveltuu yleiseen käyttöön kaduilla ja puistoissa.

Luiskattu reunakivi (LR)

- LR300 katualueiden liityntä- ja ylityskohdissa, mm. suojatiet, sisääntuloreitit.

Liike- ja palvelukeskusten reunatuot

Viistereunakivi V300

- Pääkaduilla ja muilla keskeisillä alueilla käytetään 300 mm leveää reunakiveä.
- Jalkakäytävän ja ajoradan väliset reunakivet ((kolmitasoratkaisussa molemmat) sekä pysäkkialueiden reunakivet ovat 300 mm leveitä.

Viistereunakivi (V220)

- Viistereunakivestä valmistetaan myös kaarevia reunakiviä standardin CEN 1343 mukaisesti.
- Vakioleveys on V220 mm. Näkyvän osan korkeus 120 mm.
- Pientaloalueen tonttikadulla: V220 tai V170h. Näkyvän osan korkeus 120 mm tai 80 mm.
- Raitit: V170h (170x270xvapaa mm). Näkyvän osan korkeus 120 mm tai 80 mm.
- Värit harmaa ja punainen, erikoistapauksissa myös musta.

Suorareunatuki (S)

- Suorareunakiveä voidaan käyttää upotettuna reunatukena ja reunalistana.

Luiskattu reunakivi (LR)

- LR220 katualueiden liityntä- ja ylityskohdissa, mm. suojatiet, sisääntuloreiitit.

Raitiotiepysäkin reumatuet

- S300x500 mm. Näkyvän reunan korkeus 270 mm kiskosta mitattuna. Yhteiskäyttöpysäkeillä 250 mm. Kivi-Helsingissä materiaalina on punainen graniitti.
- V300 ajoradan puolella. Näkyvän reunan korkeus 100...300 mm.
- Reumatuen etupinta hakataan tasaiseksi vähintään 300 mm syvyyteen.

Viheralueiden ja aukioiden reumatuet

- Viheralueilla reumatukia käytetään istutusten ja käytävien rajauksissa muiden tuotteiden ohella.
- Väri valitaan alueen tyyliin sopivaksi. Yleisimmät ovat harmaa ja punainen, joskus myös musta.
- Käytettävänä on kaikki edellä mainitut reumatukityypit.

Faasireunakivi (F)

- Faasireunakiven valmistetaan sahaamalla mittatarkan suorakulmaiseksi. Faasireunakiven etureunassa on n. 20 mm viiste eli faasi. Pinta viimeistellään polttamalla tai ristipäähakkaamalla.

Suorareunatuki (S)

- Suorareunakivi valmistetaan sahaamalla mittatarkan suorakulmaiseksi. Sopii vaativiin kohteisiin. Pinta viimeistellään polttamalla tai ristipäähakkaamalla.

Vaakareunakivi (M)

- 300 mm leveä reunakivi esim. pääkäytävien ja kasvualustan rajauksissa.

Lohkoreunakivi (L)

- Lohkokiven ylä- ja alapinta ovat sahatut ja reunat lohkotut. Yläpinta on usein poltettu tai ristipäähakattu. Kivi soveltuu kohteisiin, jossa reunan lohkottu ulkonäkö tulee esiin, mutta kiven mittatarkkuus ei ole ensiarvoisen tärkeää kuten esimerkiksi nurmikoiden reunukset.

Lisätiedot ja -lähteet

- Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut:
 - Ylläpidon tuotekortit. 1200 Rakenteiden kunnossapito. 1203 Reunatuet.
 - Katujen Ylläpidon laatuvaatimukset. Reunakivien korjaaminen. Katuosasto 2002.
 - Helsingin katutila – ohjeita ja esimerkkejä.
 - HKR:n tyyppiirustukset 30187/700–708.
 - Helsingin katurakenteiden ja vesihuoltoverkoston suunnitteluperiaatteet. Katu- ja puisto-osasto, 2008.
 - SuRaKu-ohjekortit. 01: Suojatien reunatuki, 16: Suojatien keskikoroke.
- InfraRYL 22111 Reunatuet luonnonkivistä, s. 397-. Rakennustieto Oy.
- SFS 7017 Betonista tai luonnonkivistä tehdyille päällystekiville, -laatoille ja reunakiville eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot.
- SFS-EN 1343 Ulkotilojen reunakivet. Vaatimukset ja testausmenetelmät.
- Taajamapäällysteet ja reunatuet. Tiehallinto, Tie- ja liikennetekniikka 1997.

Katso myös

[Teräksinen reunatuki](#), [Graniittireunatuet](#), [Puistokäytävien periaateratkaisut, mitoitus ja pintamateriaalit](#), [Graniittipäällysteet – laatuvaatimukset ja ohjeet](#)

Hakusanat

[graniitti](#), [raitiotie](#), [reunakivi](#), [Luonnonkivireunatuki](#), [reunatuki](#), [raakareunakivi](#), [faasireunakivi](#), [viistereunakivi](#), [vaakareunakivi](#), [suorareunatuki](#), [luiskattu reunatuki](#), [lohkoreunatuki](#)