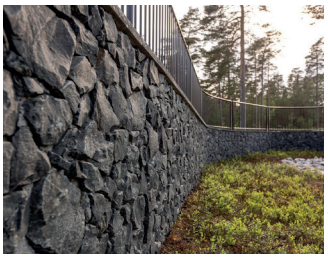
Luonnonkivielementit
- muurit, aidat, portaat, luiskat, polut, seinät, perustukset
- hidastekorokkeet, liikenteenjakajat, ajoesteet

Stonelement Oy






Suomalaisesta luonnonkivestä valmistettu kivielementti on ympäristöystävällinen, monipuolinen, laadukas ja kestävä tuote. Stonelement Oy:n kehittämä kivielementtijärjestelmä ja kivielementtien valmistusmenetelmät ovat patentoitu 19 eri maahan.

STONELEMENT-LUONNONKIVITUOTTEIDEN EDUT

- Suomalaista käsityötä, kotimaisuusaste 100 %
- Suuri kivimateriaalivalikoima
- Minimaalinen hiilijalanjälki
- Yhtenäinen rakennekerros, ei erillisiä kiinnityslaasti- tai jälkisaumauskerroksia
- Valmistus valvotuissa olosuhteissa takaa laadun tasaisuuden
- Nopea asennus: työmaa-aika putoaa alle 10 %:iin perinteiseen paikallaan rakentamiseen verrattuna.

KULKULUISKAT JA -POLUT

Ulkoalueiden esteettömiksi kulkuväyliksi sopivat luiskat ja polut ovat aitoa liuskekiveä ja ne voidaan tehdä vapaamuotoisista liuskekivistä tai sahatusta liuskekivestä. Ne voidaan pinnoittaa myös graniitilla tai muilla luonnonkivillä. Luiskat/polut voidaan varustaa upotettavilla valaisimilla, sulanapitokaapelilla tai -putkistoilla. Voidaan liittää maalämpöjärjestelmään tai kaukolämpöön.

Vakiomallisten luiskien ja polkujen mitat (leveys x pituus x vahvuus):
- 1200 x 1200/2400/3000 x 100-130 mm
- 1400 x 2400/3000 x 100-130 mm.

Kulkuluiskat ja polut voidaan tehdä myös mittatilaustyönä.

KIVIELEMENTTIPERUSTUKSET

Paikalla valetun betonianturan päälle asennettavat Stonelementin **sokkelielementit** soveltuvat mm. omakotitalojen laajennusten ja hirsirakennusten perustuksiksi. Elementin mitat: korkeus maks. 1500 mm, pituus maks. 3980 mm, vahvuus 240 mm.

Stonelementin luonnonkivellä pinnoitetut **L-anturaelementit** soveltuvat kevyiden rakennusten, kuten grilli- ja autokatosten sekä muiden piharakennusten perustuksiksi. Elementin mitat: korkeus 900-1500 mm, pituus 500-4200 mm, vahvuus 240 mm.

KIVIMUURIT JA -KIVIAIDAT

Muuri- ja aitavalikoimaan kuuluvat Stonewall-, Slate- ja Lohkarekivielementit. Valaisimet, pistorasiat ja sähköauton latauspisteet voidaan sovittaa kivielementteihin jo tuotannossa. L-elementtirakenteissa anturan puoli voidaan valita joustavasti; antura voi olla myös molemminpuolinen T-antura. Valmistus ilman anturaa on myös mahdollista, jolloin asennus työmaalla tapahtuu anturan, perustuksen tai paalulaatan päälle.

Materiaalina suomalainen luonnonkivi ja teräsbetoni. Ulkokohteissa raudoitus on tarvittaessa ruostumatonta terästä. Yleisimmät kivipinnoitteet: graniitti (sahattu, kiillotettu ja lohkottu, myös poltettu ja ristipäähakattu), vuolukivi (sahattu, vesikäsitelty ja lohkottu), vapaamuotoinen, sahattu ja lohkottu liuskekivi tai sarvivälkekiillegneissi.

Yleisimmät toimitusmitat:
- korkeus 200...4000 mm, pituus 500...4200 mm, vahvuus 100...450 mm (Slate 100 mm, Stonewall 160 mm, Lohkare 250 mm).

KIVIPORTAAT

Stonelementin tyylikkäät porraselementit soveltuvat pihalle, talojen edustoille ja pääsisäänkäynteihin. Pinnoitevaihtoehtoina: vapaamuotoinen tai sahattu liuskekivi, graniittilaatta tai -noppakivi tai muut luonnonkivet.
Kiviportaat voidaan varustaa upotettavilla valaisimilla ja sulanapitoa varten joko vastuskaapelilla tai nestekiertoisella glykolipiirillä.

Yleisimmät toimitusmitat (leveys x syvyys x korkeus):
- 1200–4200 x 500 x 130/140/150/160/170 mm.

Ulkoportaiden nousu ja etenemä voidaan toteuttaa kohteen vaatimuksien mukaan. Vakiomallien lisäksi portaat voidaan tehdä myös mittatilaustyönä.

INFRAELEMENTIT

Stonelement valmistaa myös infraelementteja, kuten hidastekorokkeita, liikenteenjakajia ja ajoesteitä. Infraelementit tehostavat työmaiden työvaiheita ja niiden avulla esimerkiksi normaalisti viikon kestävä työ pystytään toteuttamaan muutamassa tunnissa. Näin minimoidaan sekä liikenneruuhkat että hiilidioksidipäästöt.

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Stonelement Oy
Lehmilaidantie 6, Lehdistö Industrial, 35300 Orivesi
Puhelin 050 369 4581
info@stonelement.fi www.stonelement.fi

STONELEMENT®

 © Rakennustietosäätiö RTS sr 2026 Tämän kortin asiatiedoista vastaa toimeksiantaja.