

**STONELEMENT<sup>®</sup>**



## **KIVIELEMENTTIPERUSTUKSET**



**STONELEMENT-KIVIELEMENTEILLÄ LAADUKKAAT KIVIRAKENTEET YHDESSÄ PÄIVÄSSÄ!**

**+358 50 369 4581 • [www.stonelement.fi](http://www.stonelement.fi)**

**PATENTOIDUT  
SUOMALAISET  
KIVIELEMENTIT**



# SOKKELIELEMENTIT

PAIKALLA VALETUN BETONIANTURAN PÄÄLLE



LAADUKKAAT PERUSTUKSET  
KUSTANNUSTEHOKKAASTI

Paikalla valetun betonianturan päälle asennettavat Stonelementin sokkelielementit soveltuvat erinomaisesti esimerkiksi omakotitalojen laajennusten ja hirsirakennusten perustuksiksi. Perustusten kiviverhouksena voidaan käyttää lähes mitä tahansa suomalaista luonnonkiveä. Stonelement-kivielementtiperustus on tyylikäs valinta, kun halutaan panostaa rakennuksen ulkoasuun ja korkeaan laatuun.

**STONELEMENT**<sup>®</sup>



# SOKKELIELEMENTIT

PAIKALLA VALETUN BETONIANTURAN PÄÄLLE

## ELEMENTIN MITAT

- Korkeus maks. 1500 mm
- Pituus maks. 3980 mm
- Vahvuus 240 mm

## VARUSTELU

Perustusten aukko- ja sähkövaraukset toteutetaan jo tuotantovaiheessa.



**STONELEMENT-  
ELEMENTEILLÄ  
PERUSTUKSET  
VALMISTUVAT  
NOPEASTI**



**STONELEMENT®**





## LUONNONKIVI ON UNIIKKI JA EKOLOGINEN VALINTA

Stonelementin luonnonkivellä pinnoitetut L-anturaelementit soveltuvat mainiosti kevyiden rakennusten, kuten grilli- ja autokatosten sekä muiden piharakennusten perustuksiksi. Näillä perustuselementeillä voidaan rakentaa kätevästi myös terrassien perustukset. Kevyille rakennuksille riittää routimaton kalliomurskepohja Stonelementin antaman pohjarakennusohjeistuksen mukaan. Perustukset eivät siten vaadi työmaalla valettavaa anturaa. Pinnoitteeksi voidaan valita lähes mikä tahansa suomalainen luonnonkivi. Haluttaessa elementit voidaan verhoilla luonnonkivellä myös molemmin puolin. Myös kaarevat rakenteet ja erikoisrakenteet ovat mahdollisia.



# L-ANTURAELEMENTIT

## ELEMENTIN MITAT

- Korkeus 900–1500 mm
- Pituus 500–4200 mm
- Vahvuus 240 mm

## VARUSTELU

Perustusten aukko- ja sähkövaraukset toteutetaan jo tuotantovaiheessa.



**STONELEMENT-  
PERUSTUKSET  
TUOVAT  
RAKENNUKSEEN  
LUONNOLLISTA  
KAUNEUTTA**



**STONELEMENT®**



# MIKSI VALITA STONELEMENT?



## LUJA JA LUMOAVA KUIN SUOMALAINEN KALLIO

Stonelement-elementeissä lumoava luonnonkivi ja luja teräsbetonelementtirakenne yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla. Elementit on suunniteltu kestämään Suomen sääolosuhteita, ne ovat kestäviä ja laadukkaita.

Luonnonkivellä verhoiltu elementtiperustus nostaa myös rakennuksen arvoa. Suomalainen luonnonkivi on näyttävä ja ajaton, ja se sopii niin urbaaniin ympäristöön kuin maalaismaisemaan.



# MIKSI VALITA STONELEMENT?

## EDUT

- Suomalaista käsityötä: kotimaisuusaste 100 %
- Suuri kivimateriaalivalikoima
- Hiilijalanjälki 0\*
- Yhtenäinen rakennekerros, ei erillisiä kiinnitys-laasti- tai jälkisaumauskerroksia
- Valmistus valvotuissa olosuhteissa takaa laadun tasaisuuden
- Nopea asennus

STONELEMENT-  
PERUSTUKSILLA  
SÄÄSTÄT YMPÄRISTÖÄ  
JA TUOT LUONNON  
LÄHELLESI



\*Yrityksen hiilijalanjälki hyvitetään metsänistutuksin

**STONELEMENT®**

# PINNOITEVAIHTOEHTOJA



SARVIVÄLKE-  
KIILLEGNEISSI



DIABAASI HARMAA



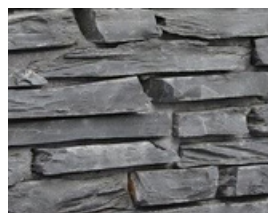
PUNAINEN  
GRANIITTILOHKARE



MUURIKIVI SISU,  
ORIVESI NEVA M,  
NORJAL. LADONTA



MUURIKIVI SISU,  
ORIVESI VUONO,  
NORJAL. LADONTA



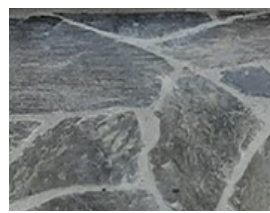
MUURIKIVI SISU, ORIVESI  
VUONO, TASAKOKOINEN  
KIVIVERHOUS



NILSIÄN VAALEA  
KVARTSIITTILIUSKE,  
LOHKOREUNAINEN



ORIVEDEN MUSTA  
LIUSKEKIVI, TUMMAN  
HARMAA SAUMA



ORIVEDEN HARMAA  
LIUSKEKIVI



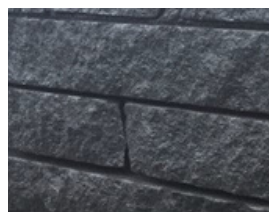
LIUSKEKIVI LAPPI,  
LOKAN VALKOINEN



NILSIÄN VAALEA  
KVARTSIITTILIUSKE



ORIVEDEN MUSTA  
LIUSKEKIVI, VAALEA  
SAUMA



VARPAISJÄRVEN MUSTA  
GRANIITTI



MÄNTSÄLÄN  
PUNAMUSTA GRANIITTI



VUOLUKIVI GRAFIITTI,  
SAHATTU

Kivimateriaalista riippuen luonnonkiviverhoiluun on valittavana erilaisia ladontamalleja, kuten perinteinen ladonta ja norjalainen ladonta. Myös saumojen väri voidaan valita oman toiveen mukaan. Valittavana ovat vaalea, harmaa ja tumman harmaa sauma.

## OTA YHTEYTTÄ!

Stonelement Oy  
Lehmilaidantie 6  
Lehdistö Industrial  
35300 Orivesi

[info@stonelement.fi](mailto:info@stonelement.fi)  
[www.stonelement.fi](http://www.stonelement.fi)

Asiakaspalvelu  
Myynti Uusimaa, Kanta-Häme,  
Päijät-Häme, Itä-Suomi  
+358 10 517 7230  
+358 50 549 9208

Myynti muu Suomi  
+358 10 517 7233  
+358 50 477 0927

Tekninen neuvonta  
+358 50 369 4581

**STONELEMENT®**