

Infratuotteet

Pohjolan Teknokivi Oy valmistaa erittäin kulutuskestäviä katu-, tie- ja ympäristörakentamisen tuotteita kivikomposiitista.



Teknokiven kivikomposiitin etuna

- Kestää kulutusta betonikiveä huomattavasti paremmin
- Lujuusominaisuudet vastaavat luonnonkiveä
 - taivutuslujuus on jopa parempi
- Mittatarkkuus
- Tiesuolan kestävä, ei rapaudu
- Sään kestävä, vesi ei imeydy kiveen
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Voidaan värjätä asiakkaan toiveiden mukaisesti

VAHVA RAKENNE

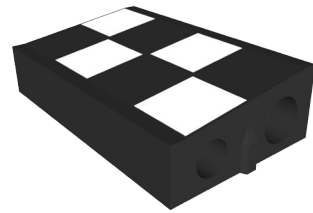
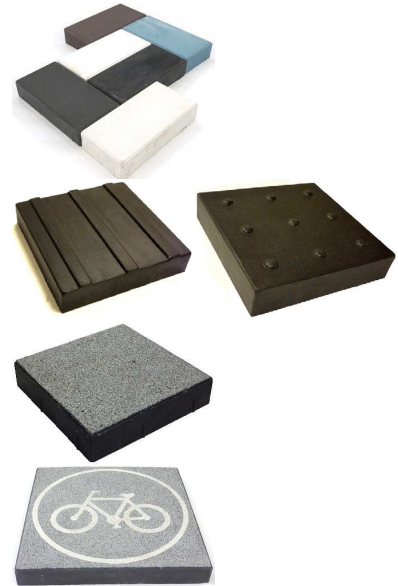
Teknokiven valukivet ovat lujuusominaisuuksiltaan erittäin vahvoja

- Puristuslujuus n. 120 MPa
- Taivutuslujuus 25 - 40 MPa, jopa 2-kertainen luonnonkiveen nähden
- Veden imeytyminen vain 0,01 %
- Kulutuskestävyysluokka 1

teknOKIVI

Tekniset tiedot

TUOTE	Mitat (mm)	kpl/m ²
Sauvakivi	138 x 138 x 60 278 x 138 x 60 278 x 278 x 60	52,51 26,07 12,94
Näkövammaisten opaslaatta (ohjaava- ja huomiolaatta)	298 x 298 x 60 298 x 298 x 80	11,11
Piha- ja terassilaatta	298 x 298 x 60 298 x 298 x 30 298 x 298 x 20	11,11
Kävely- tai pyörätie-laattakivi Pyörätie, jalkakäytävä, yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä	500 x 500 x 60	kappaleittain
		Etureuna (mm)
Yliajokivi	500 x 130 x 60	20
Kadunreunakivi (liimattava)	1000 x 130 x 120 1000 x 130 x 245	50
Kadunreunakivi (upotettava)	1000 x 130 x 120 1000 x 130 x 245	115
Viiste-elementti		Paino (kg)
Korotus 70 mm (henkilöautoliikenne)	600 x 995 x 150/220	n. 207
Korotus 100 mm (raskasliikenne)	1100 x 495 x 150/250	n. 190 kg



Värit: musta, valkoinen, harmaa, asiakkaan väri
tuotteet läpivärjätty

Pinnat: muottipinta, hiekkapuhallettu, ristipäähakattu (osa tuotteista)

teknokivi

Tuotanto

Pohjolan Teknokivi Oy
Arvolantie 52, 44800 Pihtipudas

Myynti

Valukivi Oy
Arvolantie 52, 44800 Pihtipudas

myyntipäällikkö: Tuomas Kokki, +358 400 217 470, tuomas.kokki@teknokivi.fi
markkinointipäällikkö: Matti Möttönen, +358 44 290 5569, matti.mottonen@teknokivi.fi

The logo for Teknokivi features the word 'teknokivi' in a bold, lowercase, sans-serif font. The 'tekn' part is dark blue, while 'okivi' is a lighter blue-grey. A thick yellow horizontal line is positioned directly beneath the text.

teknokivi