



# NORDKALK KIVIAINEKSET

## NORDKALK MURSKHEET:

Nordkalk KaM 0/2  
Nordkalk KaM 0/4  
Nordkalk KaM 0/6  
Nordkalk KaM 0/8  
Nordkalk KaM 0/11  
Nordkalk KaM 0/16  
Nordkalk KaM 0/32  
Nordkalk KaM 0/56  
Nordkalk KaM 0/63  
Nordkalk KaM 0/90  
Nordkalk Louhe  
Nordkalk FS suodatinhiekkä

## NORDKALK SEPELIT:

Nordkalk KaS 2/8  
Nordkalk KaS 8/16  
Nordkalk KaS 16/32  
Nordkalk KaS 32/63  
Nordkalk KaS 6/25  
Nordkalk KaS 20/80  
Nordkalk KaS 80/250

## SAATAVANA MYÖS:

Nordkalk Asfalttifierit  
Nordkalk Betonifierit

## KIVÄ KESTÄVÄSTI

Nordkalk kiviainekset ovat ympäristöystävällisiä, turvallisia ja edullisia kalkkikivipitoisia kalliotuotteita. Päätuotteemme kalkkikiven louhinnan ohessa syntyy kiviaineksiä, joista valmistamme murskeita ja seulomme sepeleitä erilaisia käyttökohteita varten. Toimimme kestävästi ja luontoa kunnioittaen. Teemme jatkuvasti työtä vähentääksemme toiminnan aiheuttamia vaikutuksia ympäristöön. Toimintamme on sertifioitu, mikä tarkoittaa, että ulkoinen taho tarkastaa toimintaamme varmistaakseen, että Nordkalk noudattaa asetettuja standardeja.

## MIHIN KIVIAINEKSIA TARVITAAN?

Suomessa käytetään vuosittain miljoonia tonneja kiviaineksiä, soraa ja hiekkaa rakentamiseen. Määrää kasvattavat pohjoisissa olosuhteissa routiminen, mutta myös rakentamisen leviäminen kasvukeskuksissa vähemmän edullisille rakennuspaikoille, joihin tarvitaan maa-ainesta pohjustustöihin. Kiviaineksiä kuluu eri kohteisiin erilaisia määriä: omakotitalon pohjatöihin tarvitaan kiviainesta 300 tonnia, mutta kilometri moottoritietä saattaa vaatia jopa 50 000 tonnia kiviaineksiä pohjustustyöhön.

## NORDKALK KIVIAINEKSET LÄHELLÄ ASIAKASTA

Nordkalk kalliomurskeita on jo pitkään käytetty maa- ja tierakentamiseen. Kiviaineksiä syntyy tuotantopaikkakunnillamme ympäri Suomea, ja kattavan tehdasverkoston vuoksi voimme toimittaa kiviaineksiä kustannustehokkaasti.

## ERIKOISKIVILAJEJA SAATAVANA TILAUksesta

Valmistamme myös erikoiskivilajeja tilauksesta asiakkaiden tarpeisiin kuten esimerkiksi ratsastuskenttien pintakerrokset ja ilmakuiivat hiekoitushiekat. Saatavilla on myös värirouheita pihojen maisemointiin. Valikoima vaihtelee paikkakunnittain.

## KIVIAINEKSET TEILLE JA PIHA-ALUEILLE

### SUODATINKERROKSEN MATERIAALIT

Tie-, katu-, ja ympäristörakentamiseen. Soveltuu hyvin tie- ja katurakenteiden suodatinkerroksiin, massanvaihtoihin ja pengerryksiin.

### KIVITUHKAT JA KALLIOMURSKEEET

Teiden ja pihojen päällysteeksi. Tasausmateriaaliksi.

### KANTAVAN KERROKSEN MURSKEEET

Tie- ja piharakentamisen kantaviin kerrokseen jakavan kerroksen päälle parantamaan rakenteen kantavuutta.

### JAKAVAN KERROKSEN MURSKEEET

Piha- ja tierakenteiden pohjaksi vahvistamaan kantavuutta.

## KIVIAINEKSET TALONRAKENTAMISEEN

### HIENOTÄYTE

Täytekiviaines yleistyttöihin.

### KANTAVA MURSKEE

Parantamaan rakenteen kantavuutta ja tasaamaan alustaa.

### KARKEATÄYTE

Täyttöihin, joissa kerrospaksuus on yli 300 mm.

### KAPILLAARIKATKO

Maanvastaisen lattian alle ja sokkelin ympärille.

## ASFALTIN JA BETONIN KIVIAINEKSIA

### BETONIHIEKKA

Seulottua kiveä betonin valmistukseen.

### BETONISEPELI

Murskattua ja seulottua kiviainesta betonin raaka-aineeksi.

### ASFALTTIMURSKEEET JA -SEPELIT

Kalliosta murskattua kiviainesta asfaltin raaka-aineeksi.



## CE-MERKINTÄ JA SUORITUSTASOILMOITUKSET

Nordkalkilla on CE-merkintä kiviaineksille, joita käytetään maa- ja vesirakentamisessa ja tierakenteissa. CE-merkintä osoittaa, että tuotteen ominaisuudet on määritetty harmonisoidun tuotestandardin mukaisesti. CE-merkintä on pakollinen, jos tuotteella on harmonisoitu tuotestandardi. Merkintä helpottaa myös tuotteiden vertailua ja mahdollistaa markkinoinnin kaikkialla Euroopassa.

Kiviainesstandardi on EN 13242+A1:2008 Maa- ja vesirakentamisessa ja tierakenteissa käytettävät sitomattomat ja hydraulisesti sidotut kiviainekset.

Ominaisuudet ilmoitetaan laajasti suoritustasoilmoituksessa (DoP), jotka löytyvät Nordkalkin www-sivuilta.

**CE-merkit ja suoritustasoilmoitukset:**  
[www.nordkalk.fi/dop](http://www.nordkalk.fi/dop)

## TIEDUSTELE TUOTTEIDEN SAATAVUUTTA TEHTAILTAMME:

### Lappeenranta:

puh. 020 753 7476

tilaukset.lappeenranta@nordkalk.com

### Lohja (Tytyri) ja Mustio:

puh. 020 753 7720

tilaukset.tytyri@nordkalk.com

### Parainen, Vampula:

Puh. 020 753 7860

tilaukset.parainen@nordkalk.com

tilaukset.vampula@nordkalk.com

### Vimpeli:

020 753 7880

tilaukset.vimpeli@nordkalk.com

### Tekninen neuvonta:

#### Kari Kuusipuro

53500 LAPPEENRANTA

puh. 020 753 7470

kari.kuusipuro@nordkalk.com

### Lisätietoja:

[www.nordkalk.fi/kiviainekset](http://www.nordkalk.fi/kiviainekset)

**NORDKALK KALLIOTUOTTEISTA  
ON KAUSITTAIN KOVA MENEKKI,  
JOTEN VARMISTA AJOISSA  
TUOTTEIDEN SAATAVUUS.**