

SCAN  SUOMEN  
WAS ERITYISJÄTE

# Jätteenpolton pohjakuonat

uusiokäyttöön  
edistyksellisellä  
käsittelytekniikalla

**Jätteenpolton pohjakuona on materiaalia, joka jää yhdyskuntajätteen polton jälkeen polttolaitoksen arinalle. Pohjakuonaa syntyy vuosittain Suomessa noin 300 000 tonnia eli noin 7 500 rekkakuormallista.**

Käsitlemme jätteenpolton pohjakuonia ensimmäisenä Pohjoismaissa markkinoiden edistyneimmällä ADR-kuivaerotustekniikalla (Advanced Dry Recovery). Vuonna 2008 kehitetyn tekniikan etuna on runsas arvometallien saanti. Menetelmä ei edellytä pohjakuonan ikäännytystä, ainoastaan suurimpien metallikappaleiden seulomisen. Jätevesiäkään ei synny: käsittelyprosessissa ei käytetä lainkaan nesteitä.

Ainutlaatuisen kuivaerotustekniikan ansiosta pohjakuonan sisältämät arvometallit päätyvät takaisin raaka-aineeksi ja kiviainesta muistuttava mineraaliaines uusiokäyttöön. Scanwas-keinokiviaineksellamme voit korvata luonnonhiekkaa ja -soraa esimerkiksi tierakenteissa ja betonuotteissa. Lisäksi pohjakuonasta entistä tehokkaammin erotellut arvometallit kierrätetään metalliteollisuuden raaka-aineiksi.

**Kokemusta jo yli 400 000 tonnin verran.**

# SCAN WAS



## Monikäyttöinen Scanwas-keinokiviaines on vastuullinen valinta

Scanwas-keinokiviainestamme hyödynnetään hiekan ja soran sijasta esimerkiksi infraraken-  
tamisessa ja betonteollisuuden tuotteissa. Keinokiviaines sopii erityisen hyvin kevyen liikent-  
teen väylien, pysäköintialueiden ja varastointikenttien alempiin rakennekerrokseen.

Toimitamme kaikki Scanwas-keinokiviainestuotteemme CE-merkittyinä. Huomioithan, että  
Scanwas-keinokiviaineksen käyttö vaatii tällä hetkellä ympäristöluvan. Avustamme mielel-  
lämme keinokiviaineksen hyödyntämiseen liittyvissä ympäristö lupa-asioissa!



### Scanwas Bet1/5

esimerkkikäyttökohteet:  
betonielementit



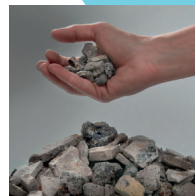
### Scanwas Bet4/12

esimerkkikäyttökohteet:  
betonielementit ja  
pihakivet



### Scanwas Infra0/2

esimerkkikäyttökohteet:  
kenttäalueiden  
suodatinkerrokset



### Scanwas Infra0/32

esimerkkikäyttökohteet:  
teiden ja kenttä-  
alueiden jakavat  
kerrokset



Suomalaista  
huippuosaamista  
jätteenpolton pohjakuonien  
käsittelyyn!

**Lisätiedot ja myynti**

Arto Iivonen  
040 507 9637  
arto.iivonen@erityisjate.fi

[www.erityisjate.fi](http://www.erityisjate.fi)