



Väylävirasto Trafikledsverket

Luettelo

16.12.2024

Vastaanottaja	Korvaa
-	Väylärakenteisiin soveltuvia uusiomateriaaleja 30.5.2023
Säädösperusta	Voimassa
-	16.12.2024
Väylämuoto	Kohdistuvuus
rautatiet, tiet, vesiväylät, taitorakenteet	suunnittelu, rakentaminen, kunnossapito
Asiasanat	Käyttäjärühmät
uusiomateriaalit	tilaajat, suunnittelijat, urakoitsijat

VÄYLÄRAKENTEISIIN SOVELTUVIA UUSIOMATERIAALEJA

Tähän liitteeseen on koottu tiedot uusiomateriaaleista, joiden teknisen soveltuvuuden Väylävirasto on arvioinut 16.12.2024 mennessä. Soveltuvuuden arvioinnin perusteet on esitetty ohjeessa *Uusiomateriaalien käyttö väylärakentamisessa*. Tarkemmat tiedot kunkin uusiomateriaalin soveltuvista käyttökohteista ja mitoitusparametreista, noudatettavista laatuvaatimuksista ja ohjeista sekä käytössä huomioitavista asioista on esitetty arviointidokumenteissa. Tässä luettelossa on lisäksi listattu muiden tahojen tekemät uusiomateriaalien suunnittelu- ja käyttöohjeet, jotka Väylävirasto on arvioinut soveltuvan käytettäväksi Väyläviraston ja ELY-keskusten väylähankkeilla.

LISÄTIETOJA

Henna Teerihalme

Väylävirasto

PL 33, 00521 Helsinki

Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki

Puhelin 0295 34 3000

Faksi 0295 34 3700

vayla.fi

etunimi.sukunimi@vayla.fi

kirjaamo@vayla.fi

Versiohistoria

Versio	Muutokset
16.12.2024	Bitumikaterouhe BitumenMix poistettu taulukosta 1.

Taulukossa 1 esitetyt materiaalit voidaan käyttää Väyläviraston ja ELY-keskusten väylähankkeilla ilman erillistä hankekohtaista teknisen soveltuvuuden arviointia.

Taulukko 1. Yleisesti arvioidut uusiomateriaalit

Uusiomateriaali	Materiaali-toimittaja	Tuotenimi	Linkki arviointiin		Asianumero	Arvioinnin pvm
Betonimurske	Rudus Oy	Betoroc I, II, III #0/90, III Betoroc IV, Hk, Sr, Lo	Betoroc-betonimurs- keet	Liite 1	VÄYLÄ/419/06.04.02/2021	15.1.2021

Taulukkoon 2 on listattu muiden tahojen tekemät uusiomateriaalien suunnittelu- ja käyttöohjeet, jotka Väylävirasto on arvioinut soveltuvan käytettäväksi Väyläviraston ja ELY-keskusten väylähankkeilla.

Taulukko 2. Soveltuvaksi arvioidut suunnittelu- ja käyttöohjeet

Julkaisija	Ohjeen nimi	Linkki ohjeeseen	Linkki arviointiin		Asianumero	Arvioinnin pvm
Infra ry	Betonimurskeiden tekninen soveltuvuus ja käyttö tierakenteissa, 14.1.2022	Linkki	Arviointi	Liite 1	VÄYLÄ/400/06.04.02/2022	2.2.2022
Metsäteollisuus ry	Metsäteollisuuden tuhkien käyttö meluvalleissa ja muissa ei-liikennekuormitetuissa penkereissä. Suunnittelu- ja käyttöohje 22.12.2021	Linkki	Arviointi	Liite 1	VÄYLÄ/399/06.04.02/2022	22.2.2022

Taulukossa 3 esitettyjen materiaalien arviointi koskee vain sitä hanketta ja käyttökohdetta, jolle arviointi on tehty. Mikäli samaa uusiomateriaalia halutaan käyttää toisella hankkeella, on sille tehtävä yleinen tai uusi hankekohtainen arviointi.

Taulukko 3. Hankekohtaisesti arvioidut materiaalit

Uusiomateriaali	Materiaali-toimittaja	Tuotenimi	Hanke	Linkki arviointiin	Asianumero	Arvioinnin pvm
Rakeistettu tuhka	Ecolan Oy	Ecolan Infra TR 0-40 mm	Vt 3 Hämeenkyrönväylä	Arviointi	VÄYLÄ/6117/06.04.01/2020	30.6.2020
Lentotuhka	UPM Kymmene Oyj Jämsänkoski	-	Vt 9 Säyrylän erita-soliittymä, Jämsä	Arviointi	VÄYLÄ/3103/06.04.02/2021	18.5.2021
Jätteenpolton kuona	Kymenlaakson Jäte Oy	-	Maantien 354 (Inkerointentie) parantaminen rakentamalla jalan- kulku- ja pyöräilyväylä välille Haminanväylä - Spännärintie, Kouvola	Arviointi	VÄYLÄ/3102/06.04.02/2021	18.5.2021
Betonimurske	Terra Infra Oy	-	Vt 15 parantaminen rakentamalla kevyen liikenteen väylä välillä Jokela - Jyräntie	Arviointi	VÄYLÄ/4457/06.04.02/2021	7.6.2021
Jätteenpolton kuona	Fortum Waste Solutions Oy	-	Mt 2879 parantaminen rakentamalla jalan- kulku- ja pyöräilyväylä välille Mäenpäänkuja - Karhinkulma, Riihimäki, Hausjärvi	Arviointi	VÄYLÄ/5566/06.04.02/2021	6.10.2021
Pohjatuhka (poh- jahiekka)	GRK Infra Oy	-	KASELY / Mt 370 (Val- kealanväylä) jk+pp-tie	Arviointi	VÄYLÄ/3765/06.04.02/2023	30.5.2023