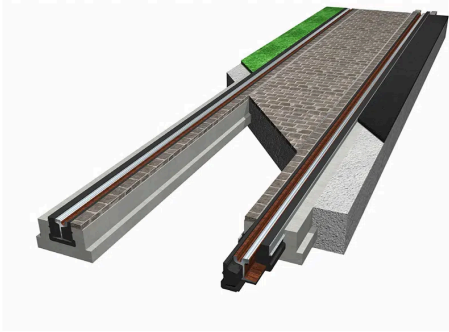




Ratajärjestelmä VT-STERO

VT-STERO-ratkaisu koostuu esivalmistetuista teräsbetonipalkeista, jotka sisältävät kiskon, joka on kokonaan upotettu elastiseen materiaaliin. Joustavat profiilit - vaipat - on valmistettu hartsisidotusta kierrätyskumista, jonka muoto on mukautettu kiskoon sopivaksi. Järjestelmä tarjoaa jatkuvan tuen ilman kiskon kiinnikkeitä. Asennuksen aikana VT-STERO-palkit asetetaan betonipölkkyjen päälle (5 kpl per 18 m:n kiskopalkki). Nämä ratapölkkyt kohdistetaan ensin x-, y- ja z-suunnassa. VT-STERO-palkit asennetaan ratapölkkyjen päälle, kohdistetaan aluslevyillä ja hitsataan. Hitsausalueet varustetaan kumivaipalla ennen betonivalua.

Tuotteen ominaisuudet

- Tärinäneristys 3 - 15 dB kumiprofiilin tyypistä riippuen.
- Melunvaimennus 3-6 dB
- Nopea asennus - sopii erinomaisesti olemassa olevien verkkojen kunnostamiseen.
- Soveltuu kaikille pintatyypeille (nurmi, asfaltti, kivet).
- Erinomainen sähköinen eristys, joka johtuu täydellisestä kumikapseloinnista, kiinnikkeiden puuttumisesta ja valinnaisesta EN 50122-2 -standardin mukaisesta suojakalvosta 2-500 Ω/km.
- Kiskon aaltoilu on vähäistä radan tasaisen jäykkyyden ansiosta, mikä vähentää kunnossapitoa ja tärinää.
- Huoltovapaa rata: alhaiset "elinkaarikustannukset" ja "kokonaiskustannukset".

Tuotesovellukset

- Raitiovaunuradat
- Varikko
- Sillat
- Tunnelit
- Nosturin raiteet



Yhteystiedot

Ruotsi	Norja	Tanska	Viro	Suomi	Intia
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

[vibratec.org/linkedin](https://www.vibratec.org/linkedin)[vibratec.org/youtube](https://www.vibratec.org/youtube)[vibratec.org/vimeo](https://www.vibratec.org/vimeo)