

Aktuellt inom standardiseringsarbetet

Thomas Lundberg, Drift och Underhåll, VTI

Vägytemätdagen, WTC, Stockholm 30 mars 2023

vti

Vad är en standard?

”En standard är ett tekniskt dokument som är utformat för att användas som regel, riktlinje eller definition. Det är ett konsensusbyggt, repeterbart sätt att göra något.

Standarder skapas genom att sammanföra alla berörda parter som tillverkare, konsumenter och tillsynsmyndigheter för ett visst material, produkt, process eller tjänst. Alla parter gynnas av standardisering genom ökad produktsäkerhet och kvalitet samt lägre transaktionskostnader och priser.”

Fritt översatt från <https://www.cencenelec.eu/>

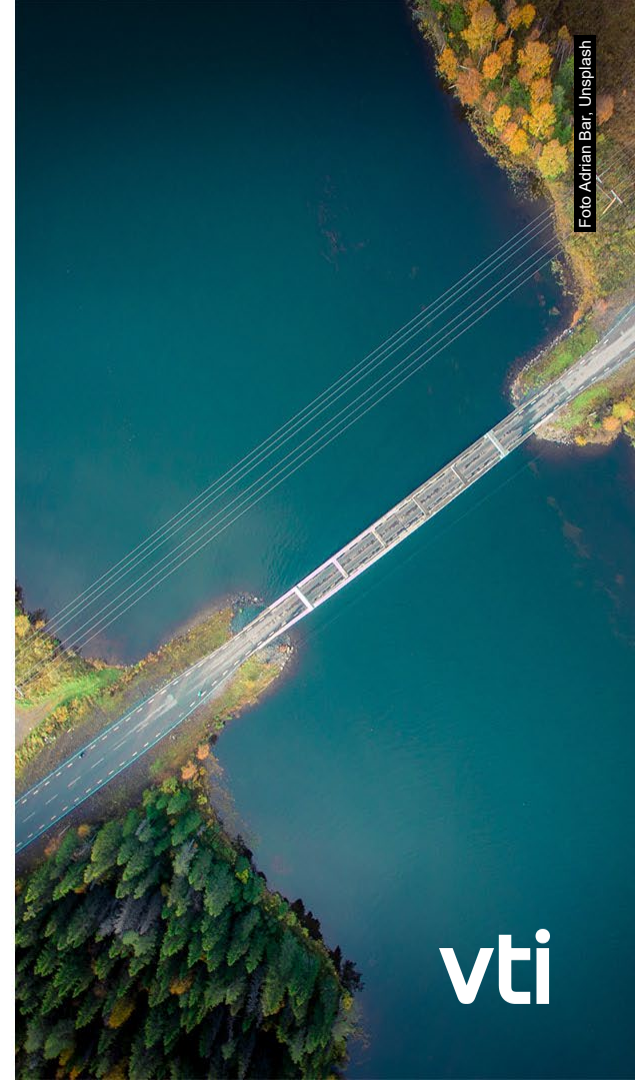


Foto Adrian Bar, Unsplash

Standardiseringsgrupper som berör vägytemätning

CEN/TC 227/WG 5 – Road Surface Characteristics

Svenskt deltagande, VTI, Trafikverket, ARRB Systems AB

- Jämnhet i längsled, IRI, EN 13036-5:2019
- Jämnhet i tvärled, tvärfall, EN 13036-8:2008
- Klassificering av profilometrar, EN 13036-6:2008

- På gång, revision av Del 8, beräknas bli klar under 2024/2025
- Efter den revisionen kommer Del 6 revideras.

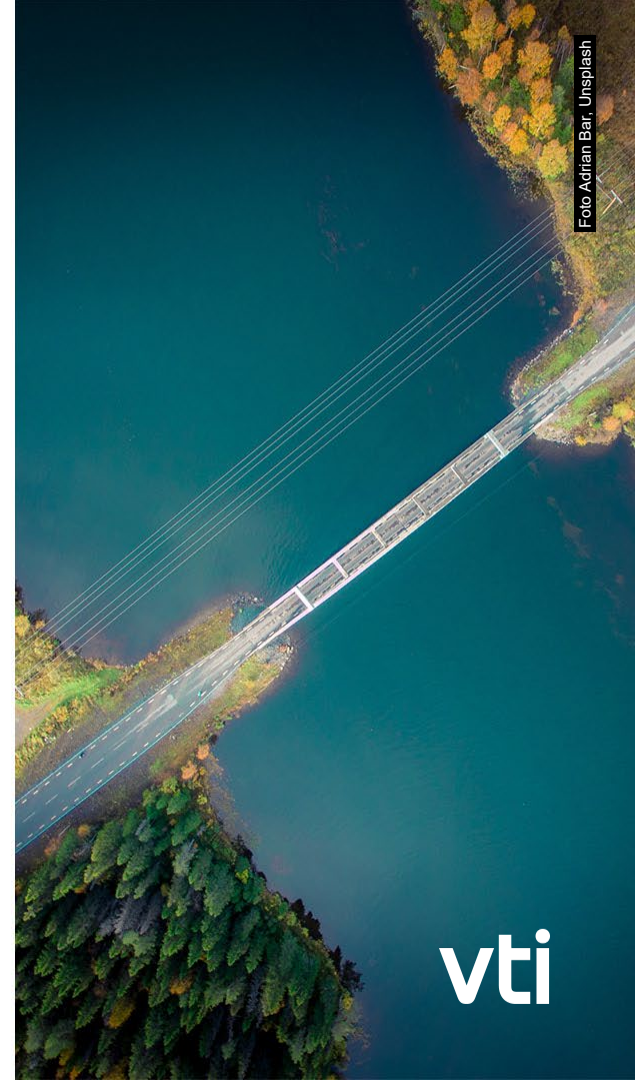


Foto Adrian Bar, Unsplash

Standardiseringsgrupper som berör vägytemätning

ISO/TC 43/SC 1/WG 39 - Characterization of pavement texture by use of surface profiles

Svenskt deltagande, VTI (leder arbetsgruppen)

- Makrotextur, MPD, ISO 13473-1:2019
- Megatextur, ISO 13473-5:2009
- Spektralanalys av texturprofil, ISO 13473-4:2008

- På gång, revision av Del 4, beräknas bli klar våren 2024
- På gång, revision av Del 5, beräknas bli klar under senare delen av 2024

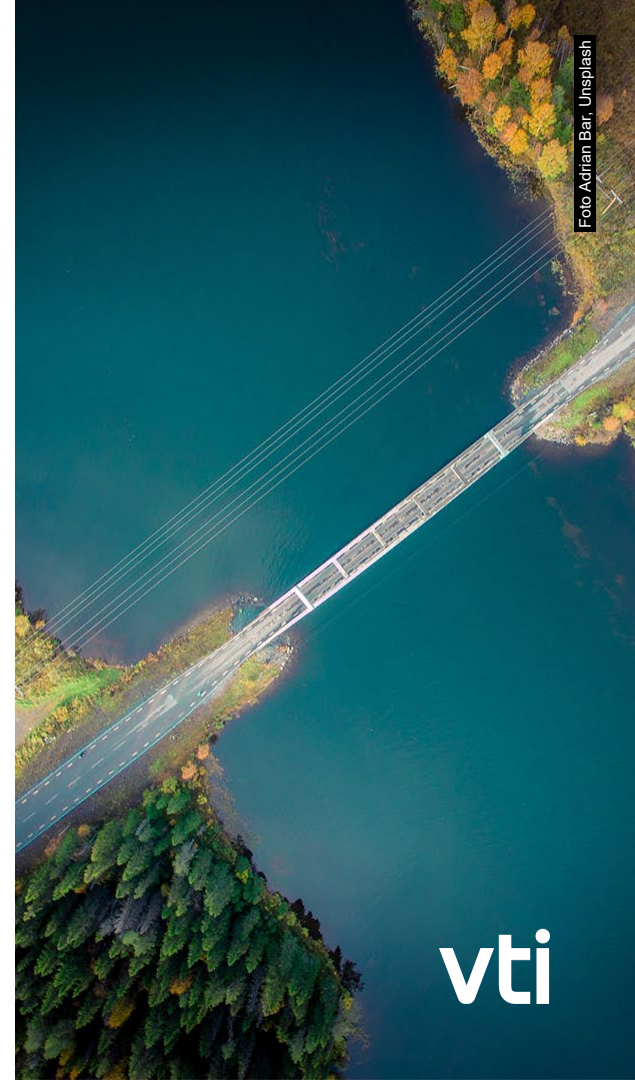


Foto Adrian Bar, Unsplash

Standardiseringsgrupper som berör områdesmätning

En snabb sökning gav följande,

ISO/TS 19159-2:2016

Geographic information — Calibration and validation of
remote sensing imagery sensors and data — Part 2: Lidar

Svenska föreskrifter,
I Sverige finns en teknisk specifikation som administreras
av SIS TK 178

HMK Terrester laserskanning, 2015 (Lantmäteriet)

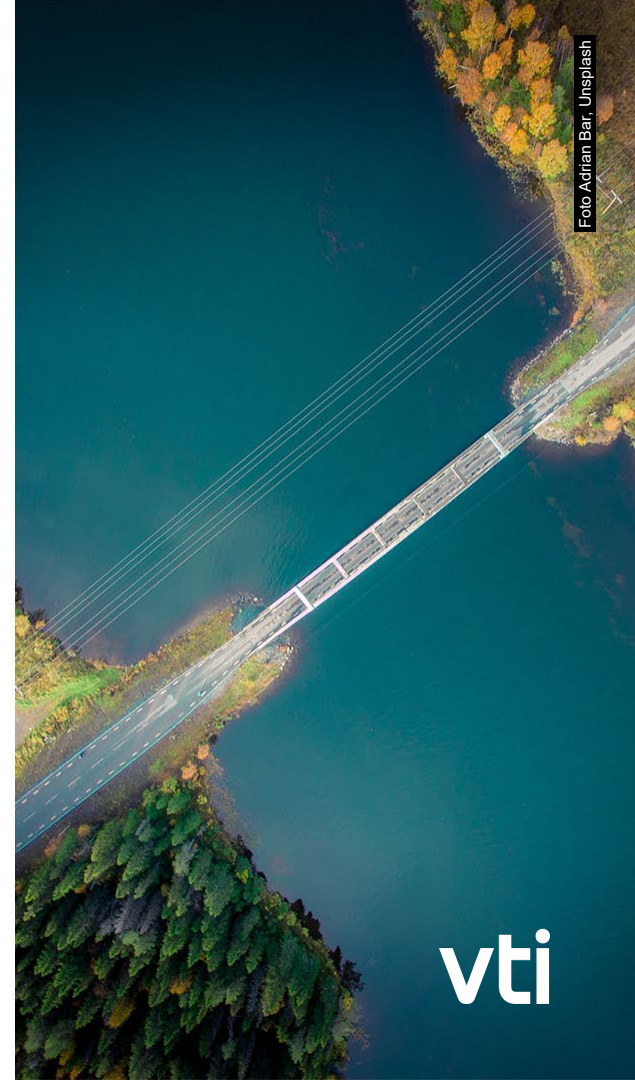


Foto Adrian Bar, Unsplash