



Statens vegvesen

Industry A.M.S. s.r.l
Via Dante Giacosa
81025 Marcianise (CE)
Italia

Mauro Corsanici

Behandlende enhet: Vegdirektoratet	Saksbehandler/telefon: Matteo Stefano Pezzucchi / 22073246	Vår referanse: 21/18386-59	Deres referanse:	Vår dato: 03.01.2022
---------------------------------------	--	-------------------------------	------------------	-------------------------

Godkjenning av koblingselement mellom SMA rekkverksende (Ermes støtpute) og plasstøpt betongrekkverk type VS-H2

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av koblingselement mellom SMA T2 rekkverksende og standard plasstøpt betongrekkverk (glidestøptrekkverk) type VS-H2 med journalnummer 21/18386-23 datert 31.08.21 fra Industry A.M.S og videre innlevert dokumentasjon vedrørende rekkverksende SMA T4 og Ermes 110 støtpute datert 15.10.2021.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer D41924840 (TT 4.3.110 test) datert 13.20.21 av overgang mellom SMA T4 rekkverksende og VS-H2-D90 plasstøpt betongrekkverk. Datasimulering er utført av Industry AMS srl
- Henvisning til testrapport nummer 0154_ME_HRB_14_1 (TT2.1.80 test) datert 22.04.15 og 0039\ME\HRB\16 (TT 4.3.110 test) datert 16.02.17 av SMA T2 ettergivende rekkverksende. Tester er utført av CSI testsenter
- Tegningsnummer D41924840 rev. B datert 07.09.21 av overgang/koblingselement mellom SMA T2 rekkverksende (Ermes 80 støtpute) og VS H2 D90 plasstøpt betongrekkverk.
- Tegningsnummer D41924840 rev. C datert 22.12.21 av overgang/koblingselement mellom SMA T4 rekkverksende (Ermes 1100 støtpute) og VS H2 D90 plasstøpt betongrekkverk.

Dokumentasjon er gjennomgått og kontrollert i henhold til relevante deler av EN 1317-standard.

SMA T2/T4 er en dobbeltsidig energiabsorberende rekkverksende. Rekkverksenden er testet i styrkeklasse P4, P2 og P1. Ermes støtpute er en utvikling av SMA rekkverksenden og er testet i styrkeklasse 110 og 80.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

VS-H2-D90 er et plaststøpt betongrekkverk med stålförsterking. Rekkverket er utformet til step-profil på begge sider av rekkverket og er produsert av Veisikring AS. Rekkverket er testet i styrkeklasse H2.

På grunnlag av overnevnte gis det herved godkjenning til å koble sammen SMA ettergivende rekkverksende med VS-H2-D90 glidestøpt-/plaststøpt betongrekkverk iht. tegningsnummer D41924840. Godkjenning gjelder også for Ermes støtpute. Godkjenningen gjelder også for plaststøpt betongrekkverk med høyde på 0,8 meter (VS-H2-D80) og plaststøpt betongrekkverk utformet til step-profil på en side av rekkverket (VS-H2-E90).

Leverandøren skal levere montasjemanualen til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Koblingselementet skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Vegnormal N101 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverksenden.

Vegdirektoratet publiserer en liste av godkjente rekkverksender og tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle godkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Denne godkjenningen erstatter godkjenningsbrev nummer 21/18386-25 datert 13.09.2021

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.