



Statens vegvesen

Euroskilt AS – Vingrom
Paul A. Owrens veg 46
2607 Vingrom

Pål Bjur

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
15/212577-4

Deres referanse:

Vår dato:
24.11.2015

Godkjenning av VarioGuard QJ midlertidig rekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av VarioGuard QJ-asfaltspyd midlertidig rekkverk med asfaltspyd fra Euroskilt AS med journalnr 2015001661-51, datert 12.08.2015. I tillegg vises det til tidligere godkjenning av VarioGuard QJ med journalnr 2013009972-18 av 07.06.2013

Søknaden inneholder:

- Fra TSR Engineering GmbH: testrapportnummer MSS 6 datert 27.12.04. TB21 test av VarioGuard QJ rekkverk
- Fra TSR Engineering GmbH: testrapportnummer MSS 7 datert 27.12.04. TB41 test av VarioGuard QJ rekkverk
- Fra TSR Engineering GmbH: testrapportnummer MSS 70 datert 26.06.15. TB41 test av VarioGuard QJ rekkverk med asfaltspyd
- Fra Euroskilt AS tegningsnummer AN 1637-1 datert 16.11.2015 og installasjonsbeskrivelse av rekkverket.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN1317-1,2 og 5.

VarioGuard QJ er et stålekkverk som består av pre-monterte elementer som kobles sammen ved en hurtigkobling (Quick Joint - QJ). De pre-monterte elementene har en lengde på 12m og består av 3 elementer som er boltet sammen.

Rekkverket har en bredde på 0,70m (0,40m uten fotplate), og en høyde på 0,90m. Halvparten av den totale fotplatebredden regnes ikke med i arbeidsbreddeberegningen. Det betyr at den reduseres med 0,15m i forhold til den målte verdien, men aldri mindre enn rekkverksbredden. Rekkverket er testet med rekkverkslengde på 60m.

VarioGuard QJ er testet plassert på asfalt uten å være festet til asfalten, det avsluttes med to nedførte endeutforminger som er festet til underlaget.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 OSLO

Telefon: 02030
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Landsdekkende regnskap
9815 Vadsø

VarioGuard QJ asfaltspyd er forankret hver 4m til underlaget ved bruk av asfaltspyd plassert på trafikksiden. Asfaltspydene har en lengde på 30cm. Rekkverket avsluttes også med to nedførte endeutforminger som er festet til underlaget.

Testene tilfredsstillt kravene til styrkeklasse T3.

VarioGuard QJ midlertidig rekkverk godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse T1 og skadeklasse A med arbeidsbredde W2 (W=0.7m), største dynamiske deformasjon D=0,1m
- Styrkeklasse T3 og skadeklasse A med arbeidsbredde W3 (W=1.0m), største dynamiske deformasjon D=0,4m og krenningsklasse VI4

I henhold til 1317-2:2010 godkjennes VarioGuard QJ i klasse T2 med arbeidsbredde W2.

VarioGuard QJ- asfaltspyd midlertidig rekkverk godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse T3 og skadeklasse A med arbeidsbredde W2 (W=0.7m), største dynamiske deformasjon D=0,1m og krenningsklasse VI4 (VI=1,2m)

VarioGuard QJ og QJ- asfaltspyd skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Rekkverksender bør forankres til underlagt eller til fastrekkverksender. Nedførte rekkverksender kan benyttes i henhold til N101 krav.

Dette godkjenningsbrevet erstatter godkjenningsbrev med journalnr 2013009972-18 og tidligere brevnr 2004019279-10, 2004019279-11 og 2004019279-14.

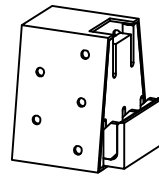
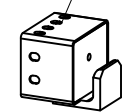
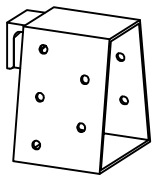
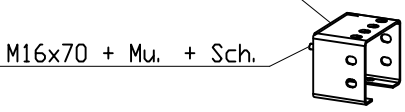
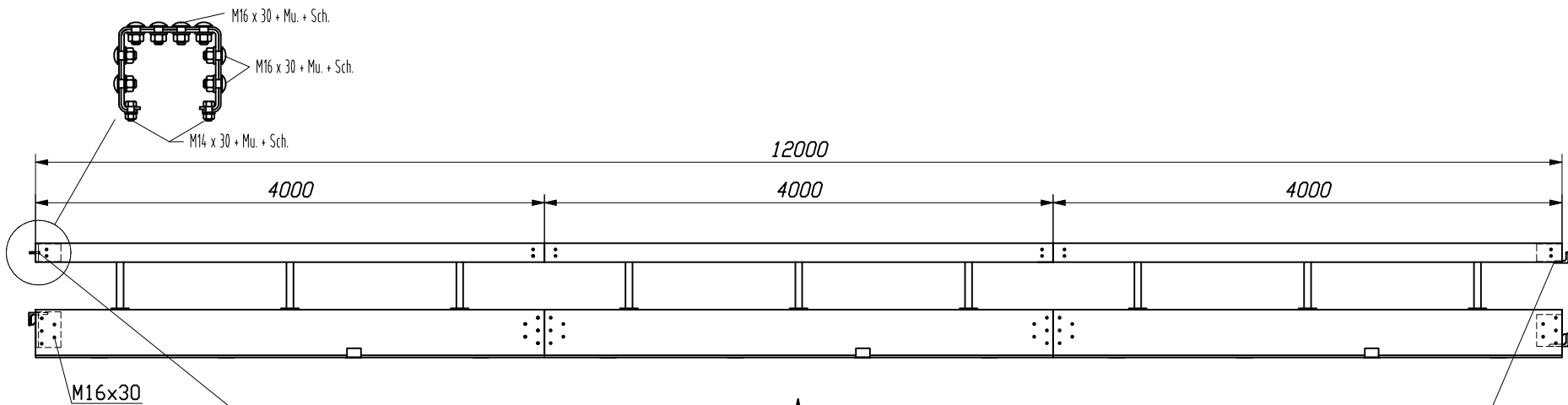
Godkjenningen gjelder for Norge og inntil videre bare for Statens vegvesen.

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer
Med hilsen

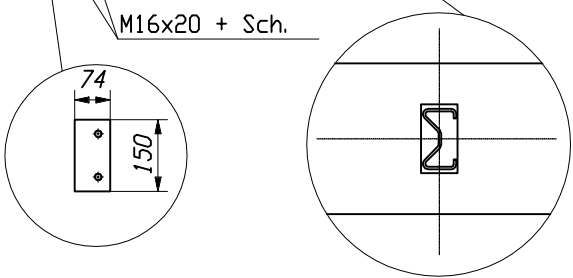
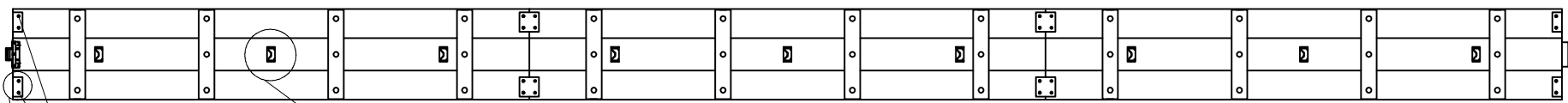
Inger M Steen Hegrenæs
Kontorleder

Matteo Pezzucchi


Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



View Y



VarioGuard QJ
Pre-Installed 12 m elements
 Part-No.: ko0001

| | | | |
|---|-----------------|----------------|---|
| Drawn | Date | Name | VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG |
| Checked | 16.11.2015 | H.J.Schnitzler | |
| Hohe Strasse 9-17 56410 Montabaur · Germany Tel.: +49 (0) 2602 135-0 · Fax: -490 | | |  |
| Without our permission, this drawing must not be copied, nor to be handed over to any competitor nor to be made available to any other third party. | | | |
| AN 1637-1 | | Sheet 1 / 1 | Rev. |
| Origin | Replacement for | Replaced by | |