



Statens vegvesen

ØPD Solutions AS
Asdalstrand 171
3960 STATHELLE
Norge

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2012/007741-021

Deres referanse:

Vår dato:
10.05.2012

Godkjenning av NoHarm PolyPig rekkverk (ØPD)

Det vises til søknad journal. nr. 2012007741-20 av 17.04.2012 fra ØPD Solutions AS om godkjenning av "NoHarm PolyPig" midlertidig rekkverk i polyetylen.

Søknaden inneholder:

- Fra VTI Crash Safety: Test rapport 56859 (dato 13.04.12) TB22 test av midlertidig rekkverk NoHarm PolyPig;
- Fra ØPD Solutions AS: bilder og video av testene; tegninger nr. 910020-01 (rev. 0-02) "NoHarm Barrier V3" (11.05.12). I tillegg sendes frostvæske kurve for bruk av rekkverket på lavtemperatur "frostvæske_kurve.pdf".

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

"NoHarm PolyPig" er et monolittisk rekkverk i polyetylen, 0,8m bredt og 1,0m høyt. Testene er gjort med rekkverkslengde på 86 meter (elementlengde på 3m). Rekkverket er vannfylt og er plassert på asfalt uten å være festet til underlaget.

Testene tilfredsstillende kravene til styrkeklassen T1 og T2.

"NoHarm PolyPig" godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse T2 og skadeklasse A med arbeidsbredde W5 (W=1.4m) og største dynamiske deformasjon D=0,7m

I henhold av 1317-2:2010 godkjennes "NoHarm PolyPig" i klasse T1 med arbeidsbredde W4.

"NoHarm PolyPig" med kun vannfylling er begrenset til sommersesongen, frostvæske skal brukes når vann kan fryse (frostvæske konsentrasjon må være som viset i vedlegget "frostvæske_kurve.pdf").

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 8142 Dep
0033 Oslo

Telefon: 02030
Telefaks: 22 07 37 68
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Båtsfjordveien 18
9815 VADSØ
Telefon: 78 94 15 50
Telefaks: 78 95 33 52

“NoHarm PolyPig” skal bygges i henhold til tegning nr. tegninger nr. 910020-01 (rev. 0-02). Rekkverket må monteres som testet (vannfylte er obligatorisk på minst 950 liter hvert element) og videre i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse; støyskjermer og andre byggegjerdar kan monteres på rekkverket når fartsgrense er 50km/h og lavere.


“NoHarm PolyPig” må installeres med en minstelengde på 90 meter og i tillegg må rekkverket starte i minst 30 meter før arbeidsområde og rekkverksavslutninger må beskyttes fra mulige påkjørsler.

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

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer
Med hilsen



Otto Kleppe
Fungerende Kontorleder



Matteo Pezzucchi