



## Statens vegvesen

Stalprodukt S.A  
Dawid Barna  
Wygoda 69  
32-700 Bochnia  
Poland

Behandlende enhet:  
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:  
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:  
2014/019594-009

Deres referanse:

Vår dato:  
19.03.2014

### Godkjenning av SP-15/4 vegrekkverk

Det vises til søknad fra Stalprodukt S.A. med journalnummer. 2014019594-006 av 11.10.13 om godkjenning av stål rekkverk *SP-15/4*.

Søknaden inneholder:

- Fra LIER test senter. Test rapport STP/GAM-002/1093 (06.08.07). TB11 test av stål rekkverk SP-15/4 med 4.0 m stolpeavstand og A- føringsskinne profil.
- Fra LIER test senter. Test rapport STP/GAM-003/1101 (06.08.07). TB32 test av stål rekkverk SP-15/4 med 4.0 m stolpeavstand og B- føringsskinne profil.
- Fra Stalprodukt S.A. Tegningsnummer MSD/177/2013 og installasjonsbeskrivelse av rekkverket

Rapportene er gjennomgått i henhold til NS-EN 1317-1,2 og 5.

SP-15/4 vegrekkverk er et enkeltsidig rekkverk som består av en føringsskinne, type A, montert på sigmastolper. Rekkverket er 0,185 m bredt og 0,750 m høyt. Testene er gjort med rekkverkslengde på 60 meter pluss to rekkverksavslutninger på 12 m.

Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklassen N2.

“SP-15” vegrekkverk med 4,0 m stolpeavstand (*SP-15/4*) godkjennes til følgende bruk:

- styrkeklasse N2 og skadeklasse A med arbeidsbredde W6 ( $W = 1,9$  m) og største dynamiske deformasjon  $D=1,8$  m

Rekkverk SP-15/4 må monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Nedføring og forankring av rekkverksender skal velges i henhold til rekkverksnormalens krav.

Postadresse  
Statens vegvesen  
Vegdirektoratet  
Postboks 8142 Dep  
0033 Oslo

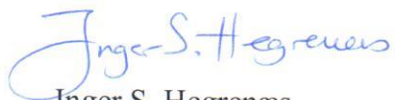
Telefon: 02030  
Telefaks: 22 07 37 68  
firmapost@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Brynsengfaret 6A  
0667 OSLO

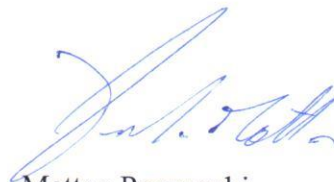
Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Regnskap  
Båtsfjordveien 18  
9815 VADSØ  
Telefon: 78 94 15 50  
Telefaks: 78 95 33 52

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

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer  
Med hilsen



Inger S. Hegrenæs  
Kontorleder



Matteo Pezzucchi



## Statens vegvesen

Norwegian Public Roads  
Administration

Stalprodukt S.A  
Dawid Barna  
Wygoda 69  
32-700 Bochnia  
Poland

Executive unit:  
Directorate of Public Roads

Contact person/direct line:  
Matteo Pezzucchi - 22073246

Our reference:  
2014/019594-009

Your reference:

Our date:  
19.03.2014

### Approval of SP-15/4 safety barrier

With reference to the application letter 2014019594-006 dated 11.10.13 sent by Stalprodukt S.A. concerning the approval of *SP-15/4* safety barrier and the following documents:

- From LIER test centre. Test rapport STP/GAM-002/1093 (06.08.07). TB42 test of *SP-15/4* steel safety barrier with 4,0m post spacing and A- rail profile.
- From LIER test centre. Test rapport STP/GAM-003/1101 (06.08.07). TB11 test of *SP-15/4* steel safety barrier with 4,0m post spacing and A- rail profile.
- From Stalprodukt S.A. drawing number MSD/177/2013 and safety barrier installation manual

Reports are reviewed and controlled according to NS EN1317-1, 2 and 5.

*SP-15/4* safety barrier consisting of an A-rail profile directly bolted on sigma-posts. The safety barrier is 0.185m wide and 0.750m high. Tests are carried out with a system length of 60 meters that ends with two 12m long turned down terminals.

The tests meet the requirements to N2 containment class.

*SP-15* safety barrier with 4.0 m post spacing (*SP-15/4*) receives attestation of conformity for use as follows:

- Containment level N2 and impact severity level A with working width class W6 (W=1.9 m) and maximum dynamic deflection D=1.8m

The safety barrier must be installed in accordance with the installation's instruction given by the producer. Safety barrier's terminals shall be selected according to the existing national specification.

Postal address  
Statens vegvesen  
Vegdirektoratet  
Postboks 8142 Dep  
N-0033 Oslo  
NORWAY

Telephone: +47 02030  
Telefax: +47 22 07 37 68  
firmapost@vegvesen.no

Office address  
Brynsengfaret 6A  
0667 OSLO

Address for invoices  
Statens vegvesen  
Regnskap  
Båtsfjordveien 18  
N-9815 VADSØ, NORWAY  
Telephone: +47 78 94 15 50  
Telefax: +47 78 95 33 52

The acceptance is limited to use within Norwegian Public Roads Administration.

In case of any discrepancy between the English and the Norwegian approval letter, the Norwegian version should be act as the original.

Office for control and approval of bridges  
Best regards



Inger S. Hegrenæs  
Head of Office



Matteo Pezzucchi