



Statens vegvesen

Industry A.M.S. s.r.l.
Via dante Giacosa
Zona Industriale ASI sud
81025 Marcianise (CE)
Italia

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2015/001661-058

Deres referanse:

Vår dato:
04.09.2015

Godkjenning av SMA 80/1 støtpute

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av SMA 80/1 støtpute fra Industry A.M.S med journalnummer 2015001661-54 datert 25.06.15.

Søknaden inneholder:

- Fra CSI testsenter: testrapporter av SMA 80/1 støtpute som følger
testrapportnr. 0001\ME\HRB\14 test TC 2.1.80 med smal støtpute
testrapportnr. 0002\ME\HRB\14 test TC 4.2.80 med smal støtpute
testrapportnr. 0019\ME\HRB\14 test TC 1.2.80 med smal støtpute
testrapportnr. 0008\ME\HRB\15 test TC 1.2.80 med kjegleformet støtpute
- Fra Industry A.M.S: tegningsnummer 40860000 datert 03.12.14 og installasjonsbeskrivelse av støtputer.

Rapportene er gjennomgått i henhold til NS-EN 1317-1,3 og 5. Kjegleformet støtpute er datasimulert, testrapportnummer 0008\ME\HRB\15.

SMA 80/1 består av blant annet 9 absorberende elementer, med en total lengde på 3,6 m og høyde på 0,68 m. Bredden varierer: 0,59 m (SMA A/T 80/1) for den smale støtputen og 1,5 m (SMA 80/1 Wide) for den kjegleformede støtputen.

Testene tilfredsstiller kravene i sikkerhetsklasse 80/1 og lavere.

SMA 80/1 støtpute godkjennes til følgende bruk:

- Avledende støtpute for toveis trafikk i sikkerhetsklasse 80/1 og skadeklasse B med utbøyningsklasse D1 og bevegelsesklasse Z1.

Støtputen skal monteres i henhold til produsentens installasjonsbeskrivelse.

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
Landsdekkende regnskap

9815 Vadsø
Telefon:
Telefaks:

Godkjenningen 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

Industry A.M.S. s.r.l.
Via dante Giacosa
Zona Industriale ASI sud
81025 Marcianise (CE)
Italia

Executive unit:
Directorate of Public Roads

Contact person/direct line:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Our reference:
2015/001661-058

Your reference:

Our date:
04.09.2015

Approval of SMA 80/1 crash cushion

With reference to the approval letter 2015001661-54 dated 25.06.15 concerning the approval of SMA 80/1 crash cushion by Industry A.M.S. and the following documents:

- From CSI test centre: test reports of SMA 80/1 crash cushion
test report number 0001\ME\HRB\14 test TC 2.1.80 narrow crash cushion
test report number 0002\ME\HRB\14 test TC 4.2.80 narrow crash cushion
test report number 0019\ME\HRB\14 test TC 1.2.80 narrow crash cushion
test report number 0008\ME\HRB\15 test TC 1.2.80 tapered crash cushion
- From Industry A.M.S drawing 40860000 dated 03.12.14 and crash cushion installation manual.

Reports are reviewed and controlled according to NS EN1317-1, 3 and 5. Tapered crash cushion 80/1 is simulated, test report number 0008\ME\HRB\15.

SMA 80/1 consisting of 9 absorbing elements, with a total length of 3.6m and height of 0.68m. The product's width varies as follow: 0.59m (SMA A/T 80/1) for narrow crash cushion and 1.5m (SMA 80/1 Wide) for tapered crash cushions.

The tests meet the requirements defined in the standard for performance level 80/1 and lower.

SMA 80/1 crash cushion receives attestation of conformity for use as follows:

- Redirective crash cushion for performance level 80/1, and impact severity level B with redirection zone class Z1 and permanent lateral displacement class D1

The crash cushion must be installed in accordance with the installation's instruction given from the producer.

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
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Address for invoices
Statens vegvesen
Landsdekkende regnskap

N-9815 Vadsø, NORWAY
Telephone: +47
Telefax: +47

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