



Statens vegvesen

DELTA BLOC International GmbH
Industriestrasse 28
2601 Sollenau
Østerrike

Marc-Andre Lehnen

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
18/4735-71

Deres referanse:

Vår dato:
22.08.2018

Godkjenning av EP 80s glidestøptrekkverk

Det vises til søknad vedrørende godkjenning av EP 80s glidestøptrekkverk fra DELTA BLOC International GmbH med journalnummer 17/1309-88 datert 10.11.17.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer Y58.03.N06_Rev1 (TB11 test) datert 27.01.15 og testrapport nummer Y58.08.N07_Rev1 (TB51 test) datert 27.01.15 av EP 80s rekkverk. Rekkverket er testet av TÜV SÜD Automotive testsenter.
- Tegninger nummer M668697-EN datert 01.12.16 og montasjebeskrivelse av EP 80s rekkverk.
- Henvisning til produktsertifikat nummer 1374-CPR-105-SVZ utstedt av IRMA akkreditert teknisk kontrollorgan.

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

EP 80s er et plasstøpt betongrekkverk med stålförsterking. Stålförsterkingen består av 6 stålstenger som løper langs barrierens lengden. Rekkverket er utformet til New-Jersey profil på begge sider av rekkverket. Rekkverket støpes på komprimert løsmasser.

EP 80s har en bredde på 0,70 meter og en høyde på 0,85 meter. Rekkverket produseres av DELTA BLOC International AS.

EP 80s glidestøptrekkverk rekkverk godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse H2 og skadeklasse B med arbeidsbredde W3 ($W=0,9$ m), deformasjonsbredde $D=0,2$ m og krenningsklasse VI2. Rekkverket kan benyttes som midtrekkverk.

EP 80s har gjennomgått tredjepartskontroll i henhold til byggevareforordningen 305/2011. Produktets ytelser fremgås i produktsertifikatet 0531-CPR-1317-1923.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 6706 Etterstad
0609 OSLO

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

Kontoradresse
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Leverandøren skal levere bruksanvisning til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. EP 80s skal støpes i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Håndbok N101 legges til grunn for valg, bruk og plassering av rekkverket og rekkverksender.

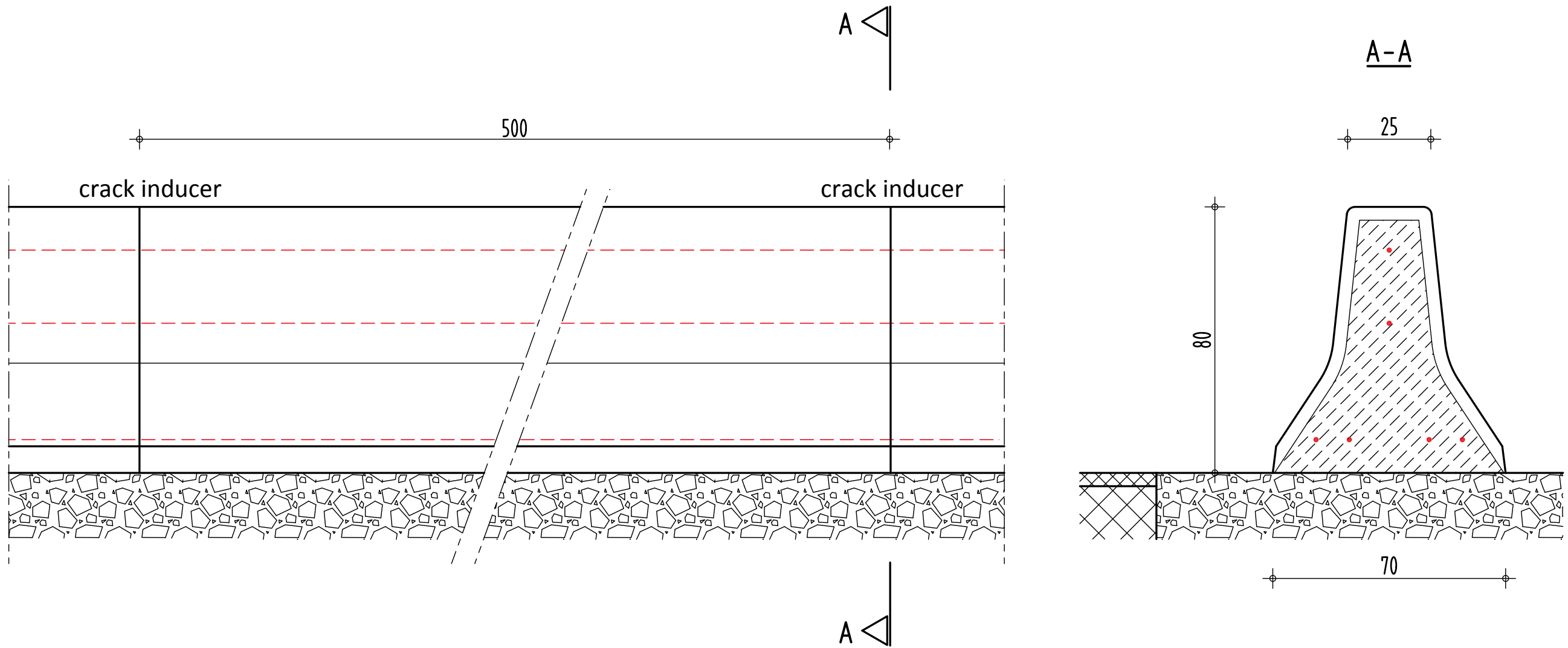
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



EP 80Bs			
reinforcement:	6xEP-Strand 140ECF		
dimensions (w/h):	70/80cm		
volume:	0.326m ³ /lm		
performance class acc. EN 1317:	H2/W3/ASI B		
drawing number:	M668697-EN		
drn.:	SIE	ckd.:	SPI
date:	01.12.2016		



Statens vegvesen

Norwegian Public Roads
Administration

DELTA BLOC International GmbH
Industriestrasse 28
2601 Sollenau
Østerrike

Marc-Andre Lehnen

Executive unit:	Contact person/Telephone:	Our reference:	Your reference:	Our date:
Directorate of Public Roads	Matteo Pezzucchi / 22073246	18/4735-71		15.08.2018

Approval letter for EP 80Bs safety barrier

The following approval letter is issued upon request of the applicant. This letter is a shortened English version of the Norwegian compliance letter 18/4735-71:

With reference to approval request number 17/1309-88 concerning the approval of safety barrier type EP 80Bs and further documentation, NPRA certifies that EP 80Bs safety barrier complies with national requirements given in specification N101.

EP 80Bs is a safety barrier that is cast in-situ with a New-Jersey profile on both sides, drawing number M668698-EN. EP 80Bs satisfies the requirements for containment class H2 with working width class W3 ($W=0.9$ m), dynamic deformation $D=0.2$ m, impact severity level B and vehicle intrusion VI2.

The safety barrier has also undergone third party control according to the Construction Products Regulation (CPR) 305/2011. Product performances are shown in product certificate 0531-CPR-1317-1923.

Based on the above, it is given hereby access to the use of EP 80Bs safety barrier on public Norwegian roads.

The supplier shall provide user instructions to ensure quality of installation and future maintenance. EP 80Bs shall be installed in accordance with the installation instruction given by the producer. The choice, use and installation of the safety barrier shall be in accordance with National specifications (handbook N101).

Postal address
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 6706 Etterstad
0609 OSLO
NORWAY

Telephone: +47 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no

Office address
Brynsengfare 6A
0667 OSLO

Address for invoices
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
N-9815 Vadsø, NORWAY

Norwegian Road Directorate publishes a list of compliant products and associated documents on vegvesen.no. Norwegian Road Directorate reserves the right to change or revoke this compliance letter. Any changes to the product's design or material will void this approval.

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

Best regards

Sigmund Reinsborg Log
Head of Office

Matteo Pezzucchi

This document has been digitally archived and thus contains no handwritten signatures.