



Statens vegvesen

DELTA BLOC International GmbH
Industriestrasse 28
2601 Sollenau
Østerrike

Marc-Andre Lehnen

Behandlende enhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:
18/4735-72

Deres referanse:

Vår dato:
22.08.2018

Godkjenning av EP 80BAS-E glidestøptrekkverk

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

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer Y58.04.Q08_Rev1 (TB11 test) datert 09.08.17 og testrapport nummer Y58.05.Q08_Rev1 (TB51 test) datert 09.08.17 av EP 80BAS-E rekkverk. Rekkverket er testet av TÜV SÜD Automotive testsenter.
- Tegninger nummer M668690-EN datert 21.11.16 og montasjebeskrivelse av EP 80BAS-E 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 80BAS-E er et ensidig plasstøpt betongrekkverk med stålforsterking. Stålforsterkingen består av 2 stålstenger som løper langs barrierens lengden. Rekkverket er utformet til New-Jersey profil på rekkverkets trafikkside. Rekkverket støpes på slitelag. Slitelaget skal fortsette bak rekkverket med en minimumsbredde på 10 cm, se tegning M668690-EN.

EP 80BAS-E har en bredde på 0,56 meter og en høyde på 0,80 meter fra topp slitelag. Rekkverket produseres av DELTA BLOC International AS.

EP 80BAS-E glidestøptrekkverk rekkverk godkjennes til følgende bruk:

- Styrkeklasse H2 og skadeklasse B med arbeidsbredde W1 (W=0,6 m), deformasjonsbredde D=0,0 m og krenningsklasse VII.

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

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

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

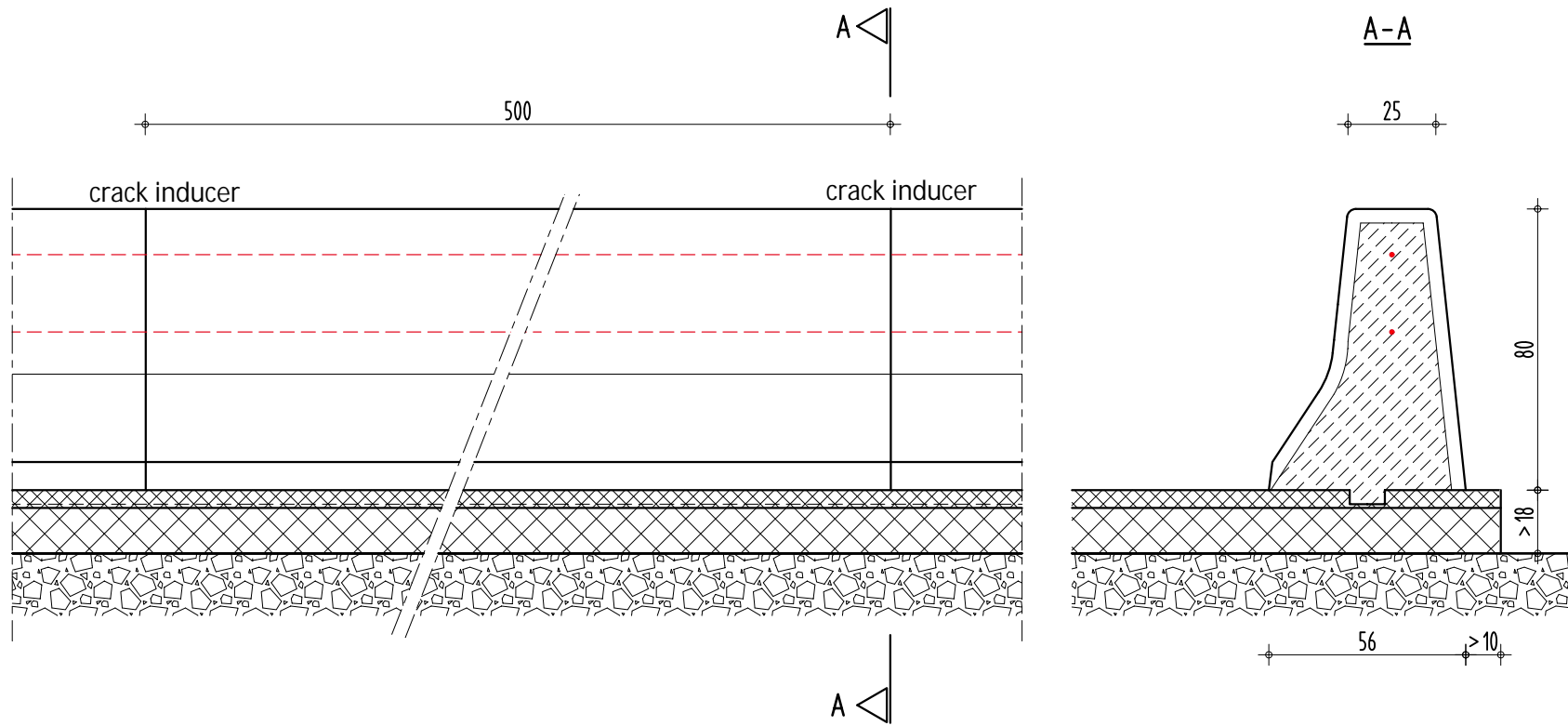
Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
seksjonssjef

Matteo Pezzucchi

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.



EP 80BAS-E

reinforcement:	2xEP-Strand 140ECF
dimensions (w/h):	56/80cm
volume:	0.300m ³ /lm
performance class acc. EN 1317:	H2/W1/ASI B
drawing number:	M668690-EN
drn.: SIE ckd.: SPI date:	21.11.2016



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	18/4735-72		21.08.2018

Approval letter for EP 80BAS-E 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 18/4735-72:

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

80BAS-E is a safety barrier that is cast in-situ with a New-Jersey profile on one side, drawing number M668690-EN. 80BAS-E satisfies the requirements for containment class H2 with working width class W2 ($W=0.6m$), dynamic deformation $D=0.0 m$, impact severity level B and vehicle intrusion V11.

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 80BAS-E safety barrier on public Norwegian roads.

The supplier shall provide user instructions to ensure quality of installation and future maintenance. 80BAS-E 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.