



Statens vegvesen

NCC Roads AS
Mjåvannsveien 7
4628 KRISTIANSAND
Norge

Behandlerenhet:
Vegdirektoratet

Saksbehandler/innvalgsnr:
Matteo Pezzucchi - 22073246

Vår referanse:
2011/006855-061

Deres referanse:

Vår dato:
28.11.2011

Godkjenning av betongrekkverk - Safetybaer H2E90 og H2E80

Det vises til søknad journal nr. 2011006855-60 av 16. november 2011 fra NCC Roads AS om godkjenning av plass-støpt betongrekkverk - Safetybaer H2E90 og H2E80.

I tillegg vises det til godkjenningsbrev nr. 200368395-002 om godkjenning av Safetybaer H2D90.

Søknaden inneholder:

- Fra Force Technology rapport nr. TR-2011-0051, TB51 simulering (dato 04/2011) av plass-støpt betongrekkverk - Safetybaer H2E90 med betongkvalitet C55/B45 og C45, og H2E80 med betongkvalitet C55/B45.
- Fra Ncc tegning nr. A101 (Profiltyper Safetybaer) av dato 09.12.11

Safetybaer H2D90 ble godkjent i 2003 til bruk i styrkeklassen H2, skadeklasse B med arbeidsbredde W2. H2D90 har symmetrisk profil.

Test av H2E-rekkvertypen har på den ene siden profil som H2D rekkverk og på den andre siden har en svakt skrående profil (tegning nr. A101). Bredden av rekkverket reduseres på 13,3 % i bunnen, toppbredden blir 0,15m for H2E90 (rekkverkshøyde 0,9m) og 0,18m for H2E80 (rekkverkshøyde 0,8m).

Simulerings rapport av TB51 tester er kontrollert og testene tilfredsstillende til styrkeklassen H2 i henhold av EN1317.

Plass-støpt betongrekkverk med enkelt profil H2E80 og H2E90 godkjennes til følgende bruk:

- styrkeklasse H2 og skadeklasse B med arbeidsbredde ~~W2~~ W1 (W=0,6 m)

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

Rekkverkene godkjennes i henhold til tegning nr. A101. Rekkverk H2E80 og H2E90 skal ha minst betongkvalitet C55/B45 og bygges i henhold til tegning A101 og leverandør installasjonsbeskrivelse.

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

Bruseksjonen
Med hilsen

Børre Stensvold
Avdelingsdirektør

Otto Kleppe