VÄRLDSNYHET; NYTT HÖGKAPACITETSRÄCKE I KLASS H4

Vi är mycket glada över att tillsammans med vår italienska leverantör Fracasso S.p.A., kunna presentera ett nytt vägräcke i kapacitetsklass H4 utfört med slutna rörprofiler. Det nya räcket är det första rörräcket i världen i mycket hög kapacitetsklass = H4. Det är framtaget i samband med en anbudsgivning till projektet ”BanaVäg i Väst” under hösten 2009, där Vägverket Region Väst i sitt förfrågningsunderlag specificerade vissa funktions- och gestaltningskrav för ett räcke i klass H4 samt i anbudet begärt redovisning av resultat från datorsimulering med konstruktionen.

Det nya räcket levereras till det pågående arbetet på E 45 mellan Göteborg och Trollhättan. Räcket monteras längs E45 där vägen ligger inom 25 meter från den intilliggande järnvägen. Trafikverket är beställare av räckesmaterial och tillhandahåller räcket till de olika entreprenaddelarna. Den första leveransen till projektet på väg E 45 påbörjades efter semesterperioden 2010 och totalt omfattar leveransen c:a 11000 meter. Sista leverans beräknas ske under våren 2012. Fullskalekrockprov genomfördes under början av maj 2010 i närvaro av representanter för Trafikverket.

Räcke H4 monterat på E4 vid Huskvarna

Räcke H4, montering vid Nol på E45

Trafikverket har genom sin entreprenör Svevia AB under hösten 2010 låtit utföra montering av samma räcke på totalt c:a 5000 meter längs E4:an vid Huskvarna. Syftet med det nya räcket är där att förbättra skyddet för Vättern, som bl.a. är en mycket viktig vattentäkt.

Räcket har ett lågt ASI-värde på 1,1 och en låg arbetsbredd (W6). Det framgår även av fullskaleprovet att skadeföljden vid ”normala” påkörningar, d.v.s. med låg träffvinkel kommer att ge skador på räcket som inte kräver akut åtgärd.

På vår webbsida www.rsse.se kan du se krockprovet enligt SS-EN 1317-2 med den 38 ton tunga trailerdragaren (test TB81) och med den 900 kg tunga personbilen (test TB11). Räcket är givetvis CE-märkt enligt SS-EN 1317-5. För närmare information, kontakta oss på info@rsse.se eller per telefon.

RSSE Vägsäkerhetsutrustning

Lennart Wahlund

RSSE Roadside Safety Engineering AB
info@rsse.se
www.rsse.se

RSSE Vägsäkerhetsutrustning
Box 46, SE-182 11 Danderyd
tel: 08-7534601
fax: 08-7551386

Innehar F-skattsedel
Org.nr: 556737-1785
VAT: SE556737178501