

Concept RAW-bestekstekst voor voegovergangen SN ESV-R1 en -R2

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID BOUWSTOF
1		VOEGOVERGANGSCONSTRUCTIES			
100010		Verwijderen voegovergangsconstructies Tot op het constructiebeton. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m1	v	
101010		Aanbrengen geluidsreducerende voegovergangen SN ESV-R1 (of -R2, vaststellen) o.g. Leverancier Smits Neuchatel Infrastructuur bv. Voegconstructie in de schampkanten doorzetten.	m1	v	
101011		Zagen asfaltverharding. In de bestaande asfaltverhardingsconstructie. Zaagdiepte tot 10 mm boven het onderliggende beton Zaagdiepte gemiddeld 90 mm Twee zaagsneden per voegovergang	m1	v	
101012		Opbreken asfaltverharding. Betreft het asfalt tussen de zaagsneden volgens bestekspostnr. 101011. Breedte minimaal 540 mm. Dikte gemiddeld 100 mm. Oppervlakte invullen m2 Op een betonnen ondergrond. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	m2	n	
101013		Voorbehandelen van hechtvlakken. Betreft het beton alsmede de verticale delen van het asfalt Voorbehandelen middels gritstralen.	kg		L
101014		Aanbrengen stalen voegconstructie met klauwprofielen. Totale lengte invullen m1. Staalconstructie beschermen tegen corrosie d.m.v. thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461 Profiel doorzetten in de schampkanten volgens tekening.	m1		L
101015		Boren van gaten in beton (rijweggedeelte). Gaten t.b.v. haakankers h.o.h. 100 mm (binnenste rij) Gaten t.b.v. haakankers h.o.h. 200 mm (buitenste rij) conform tekening (30 stuks per meter voegovergang) Aantal gaten aantal st Diameter gaten 16 mm. Diepte tenminste 160 mm in het (gewapende) constructiebeton. Diamantboren niet toegestaan. Wapening dient afgestemd te zijn op de ontwerplevensduur van 25 jaar conform NDB00400 d.d. 02-02-2006.	st		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID BOUWSTOF
101016		Boren van gaten in beton (schamprantgedeelte). gaten t.b.v. haarspelden rond 8 mm Conform tekening (20 stuks per meter voegovergang) Aantal gaten aantal St Diameter gaten 10 mm Diepte tenminste 100 mm in het (gewapende) constructiebeton. Diamantboren niet toegestaan.	st		
101017		Aanbrengen haakwapening (rijweggedeelte). Diameter haakwapening: rond 12 mm Aantal ankers 30 stuks per meter voegovergang. Ankers verlijmen met een tweecomponentenlijm met ETA keurmerk conform BRL0509. Lijmdiepte tenminste 150 mm.	st		L
101018		Aanbrengen haarspelden (schamprantgedeelte) Diameter haarspelden: rond 8 mm Aantal: 10 stuks per meter voegovergang. Verlijmen met een tweecomponentenlijm met ETA keurmerk conform BRL0509.	st		L
101019		Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn van 16 mm. Aantal: 4 staven per strekkende meter. Totale lengte invullen m1. Staalkwaliteit FeB500. (In de schampranten langsstaven rond 8mm)	m1		L
101021		Aanbrengen staalvezelbeton t.b.v. voegovergangen. Gepigmenteerd conform eisen NBD00400 (02-02-06) Produkt met CE markering Breedte: 2 x 250 mm incl. randprofiel. Dikte: 100 mm Aanbrengen m.b.v. een tijdelijke bekisting.	ltr		L
101022		Aanbrengen rubberprofiel in de voegen. Rubberprofiel: type 80 of 100 Profiel uit 1 stuk aanbrengen. Aanbrengen conform voorschriften van de leverancier.	m1		L

Aandachtspunten:

- 100010 Niet van toepassing bij nieuwe kunstwerken.
- 101010 Vooraf dient u aan te geven of het SN ESV-R1 of SN ESV-R2 dient te zijn.
- 101011 Wanneer er onvoldoende dikte aan verharding is voor de constructiehoogte SN ESV-R1 of -R2, dient een klein laagje beton verwijderd te worden. Dit kan door de aanwezigheid van betondekking op de wapening.
- 101014 Duidelijk specificeren tot welke grens de voegovergangen in de schampranten door moeten lopen.
- 101017 Indien met een gelijkwaardig product wordt ingeschreven, kan de verankering afwijken voor dit voorschrift.
- 101022 Nader bepalen op basis van vereiste vervorming. Let op: volgens eisen is een max. voegopening van 80 mm toegestaan en is een rubber type 100 dus feitelijk niet nodig.