



Retouradres Postbus 2232 3500 GE Utrecht

edilon)(sedra contracting  
Dhr. P. Lange  
Postbus 7189  
7189 AD Maasbracht  
Nederland

**Rijkswaterstaat Grote  
Projecten en Onderhoud**  
Mevr. M.R. Ritzen

Griffioenlaan 2  
3526 LA Utrecht  
Postbus 2232  
3500 GE Utrecht  
T 088-797 2111  
www.rijkswaterstaat.nl

**Contactpersoon**  
Dhr. F.M. van Beek  
senior adviseur

T 06-53815826  
frank.van.beek@rws.nl

Datum 10 oktober 2016  
Onderwerp Acceptatie BVC-voeg

**Ons kenmerk**  
RWS-2016-BVi-V-3.0- 002

**Uw kenmerk**

**Bijlage(n)**  
2

Geachte heer Lange,

Om het verificatie- en validatietraject binnen projecten eenvoudiger en korter te maken, heeft Rijkswaterstaat een centrale beoordeling georganiseerd voor het ontwerp van voegovergangen. Voor asfaltmengsels bestaat dit al enige tijd en hieruit is gebleken dat een centrale beoordeling, waarmee de leverancier in het bezit kan komen van een vrijgavebrief voor het ontwerp, tijdbesparend werkt en bij een ongewijzigd ontwerp maar eenmaal doorlopen hoeft te worden i.p.v. per project. U heeft gekozen voor deze centrale beoordeling van de BVC-voeg.

Met deze brief wil ik u laten weten dat de documentatie van de BVC-voeg door Rijkswaterstaat is getoetst, op basis waarvan geconcludeerd is dat deze voegovergang voldoet aan de eisen van de RTD1007-2 versie 3.0 binnen de door u aangegeven prestaties op de geleverde Prestatieverklaring (Declaration of Performance). Daarmee wordt ook aan de eisen in de eerdere versie 1.0 van de RTD1007-2 voldaan. Het verificatie & validatiedossier waarop de acceptatie is gebaseerd bestaat uit de documenten zoals opgenomen in bijlage 2.

Dit betekent dat u voor alle Rijkswaterstaat projecten waar de RTD1007-2 van toepassing is dit voegovergangssysteem kunt aanbieden zonder dat een verificatie en validatie traject doorlopen hoeft te worden voor het ontwerp van de voegovergang binnen het project. Wel dient per object nog te worden geverifieerd of voldaan wordt aan aanvullende/afwijkende projectspecifieke eisen en of de waardes zoals opgenomen in de Prestatieverklaring (DoP) niet worden overschreden waardoor de prestaties niet meer gehaald worden in de object specifieke situatie. In bijlage 1 zijn daartoe tevens enkele aanwijzingen voor afnemer/inkoper opgenomen. Daarnaast dient te worden geverifieerd of de uitvoering conform het ontwerp is gerealiseerd conform het door u opgestelde keuringsplan.

De voegovergang zal ook worden opgenomen in de applicatie 'Digitale Meerkeuzematrix' binnen het Platform Voegovergangen en Opleggingen (PVO). De BVC-voeg krijgt daarin op basis van deze beoordeling de beoordelingsstatus '1' binnen de Meerkeuzematrix voor de RTD1007-2. Deze applicatie is een hulpmiddel waarmee binnen projecten geverifieerd kan worden welke producten geschikt zijn voor een object specifieke situatie.

Opgemerkt wordt dat de toetsing door Rijkswaterstaat risicogestuurd en derhalve niet volledig heeft plaatsgevonden. U blijft te allen tijde zelf verantwoordelijk voor het voldoen aan alle eisen van de RTD1007-2. Mocht op een later tijdstip blijken dat op één of meerdere aspecten toch niet voldaan wordt aan de eisen, dan zal Rijkswaterstaat u daarvan op de hoogte stellen en dient u het ontwerp aan te passen.

Indien u zelf een wijziging aanbrengt aan de BVC-voeg, dan dient u Rijkswaterstaat hiervan in kennis te stellen en dient de acceptatie opnieuw te worden verkregen. Indien op een later tijdstip wijzigingen in de RTD1007-2 worden doorgevoerd die van invloed kunnen zijn op het ontwerp van de voegovergang, dan zult u hiervan in kennis worden gesteld.

De inhoud van deze brief is openbaar en kan door Rijkswaterstaat na verzoek hiertoe aan derden ter beschikking worden gesteld. De inhoud van de in deze brief genoemde documenten wordt door Rijkswaterstaat als bedrijfsvertrouwelijk behandeld en zal NIET aan derden worden verstrekt, tenzij een wettelijke regeling cq. verordening dit wel vereist.

Indien u vragen heeft met betrekking tot deze brief, kunt u contact opnemen met dhr. F.M. van Beek (06-53815826) van mijn afdeling.

Met vriendelijke groet,



Mevr. M.R. Ritzen  
Afdelingshoofd Bruggen en Viaducten

### **Bijlage 1: Wenken voor de afnemer/inkoper:**

- Controleer aan de hand van de Prestatieverklaring (DoP) of de voegovergang voldoet aan de gevraagde/vereiste prestaties in de objectspecifieke situatie.  
Deze controle kan plaatsvinden aan de hand van de digitale Meerkeuzematrix van het Platform Voegovergangen en Opleggingen. Deze Meerkeuzematrix bevat altijd de meest actuele geldige informatie en documentatie.
- De BVC-voeg is een voegovergangssysteem dat bestaat uit diverse onderdelen. Controleer of de toegepaste onderdelen overeen komen met de in bijlage 1, onder 10 genoemde specificaties.
- Met ingang van versie 1.3 van de Richtlijnen Ontwerp Kunstwerken gelden voor nieuwbouw aanvullende eisen m.b.t vervangbaarheid van voegovergangen (zie ROK art 6.4). Deze voegovergang voldoet niet aan deze eis. M.i.v. ROK versie 1.3 geldt dat deze voegovergang uitsluitend nog toegepast kan worden bij vervanging van voegovergangen in bestaande kunstwerken.

**Bijlage 2: Overzicht ontvangen documenten:**

**BVCvoeg-ontwerpbasis-PLA-versie 161007 met de volgende bijlagen:**

Bijlage:	Omschrijving:	Revisiedatum:	
1	Prestatieverklaring DoP BVC voeg	21-09-2016	
2	Factsheets BVC voeg-Vervallen	151012	
3	Ontwerptekeningen BVC voeg <ul style="list-style-type: none"> <li>- 160930 enkelvoudige BVC-voeg blad 1-3</li> <li>- 160930 enkelvoudige BVC-voeg blad 2-3</li> <li>- 151211 enkelvoudige BVC-voeg blad 3-3</li> </ul>	30-09-2016 30-09-2016 11-12-2015	
4	Berekening BVC voeg <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14-40.268_BVC-Voeg_1.5_def</li> <li>- 14-40.268_Memo verankering BVC-Voeg</li> </ul>	15-1-2016 12-10-2015	
5	Werkinstructies: <ul style="list-style-type: none"> <li>- BVC-voeg-WI-realiseren-versie 160930</li> <li>- X - 076.9 [applicatie bvc voeg]</li> </ul>	30-09-2016 30-09-2016	
6	Beheer-en onderhoudsplan BVC voeg: <ul style="list-style-type: none"> <li>- B&amp;O-plan BVC-voeg PLA</li> <li>- Inspectie- en onderhoudsformulier</li> </ul>	12-06-2016 12-06-2016	
7	Risico-analyse ontwerp en fabricage BVC voeg	12-10-2015	
8	Risico-analyse uitvoeringsaspecten BVC voeg	12-10-2015	
9	Bedrijfscertificaten edilon)(sedra contracting en Van Gog metaaltechniek 2018-09 - NEN-EN-ISO 9001-2008 EN1090 certificaat van Gog 2015-2018 2018-09 - VCA BRL 3201 (EB-009) BRL 7700 (AHV-005-3) BRL 0509 2017-07 - CO2 Certificaat	<i>verval datum:</i> 2-9-2018 8-1-2018 26-9-2018 <a href="http://www.sgs.com/intron">www.sgs.com/intron</a> 15-9-2018 onbepaald 27-7-2017	22-9-2015 8-1-2015 19-10-2015 23-3-2009 28-10-2015 1-7-2012 27-10-2014
10	Datasheets materialen toegepast in ESCO joint 60s DoP Dex-EA 2K 600712 rev 01 Edilon specificatie Baulager compound Test rapport EPDM ERT 160229 ETA-14-0294_DexEA2K_ETAs_EN Cugla Extreme TT TF Compound MN 15 A	<i>verval datum:</i> 21-8-2019 29-02-2017 29-02-2017 21-8-2019 onbepaald onbepaald	21-8-2014 29-2-2016 29-2-2016 21-8-2014 1-10-2014
11	Verificatiematrix BVC voeg op basis van RTD1007-2 v. 3.0	05-09-2016	