

Definities met versiebeheer

KPCV Taakgroep Implementatie

Versie 1.1 d.d. 1 november 2021

Inleiding

Het constructeursvak is in beweging. Constructeurs, c.q. constructieadviesbureaus kunnen verschillende rollen spelen in ontwerp-, bouw- en beheerprocessen: ontwerpend constructeur, coördinerend constructeur, deel constructeur, ... Mede naar aanleiding van recente calamiteiten als de instorting van het dak van het AFAS-stadion in 2019, zijn bijvoorbeeld de rol, taken en verantwoordelijkheden van de coördinerend constructeur volop in discussie. Dat dan ook weer invloed hebben op de invulling van rollen als ontwerpend constructeur, deel constructeur, engineeringSCOördinator, enzovoort.

Zolang de discussie niet volledig is uitgekristalliseerd, blijven ook de definities van de verschillende rollen in beweging. Dat is lastig wanneer partijen in offertes en/of contracten willen verwijzen naar de definities op KPCV. Daarom heeft KPCV – op advies van de Taakgroep Implementatie – besloten om via het voorliggende document versiebeheer (met versiehistorie) toe te passen op een aantal definities, die raken aan de kern van de borging van constructieve veiligheid. Bij het vrijgeven van een nieuwe revisie zal KPCV telkens expliciet in de revisie aangegeven welke wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van de voorgaande versie. Vervallen versies zullen beschikbaar blijven op de site

Definities

Coördinerend constructeur

Constructeur¹ die in de fase Uitvoeringsgereed Ontwerp (en eventueel de daaraan voorafgaand fase Technisch Ontwerp) de detailuitwerkingen van deelconstructeurs inhoudelijk toetst en de constructieve samenhang bewaakt. De invulling kan al dan niet onder BRL5022 plaatsvinden.

Deel constructeur

Constructeur¹ die de detailengineering van (een) deelconstructie(s) (in het werk gestorte beton, prefab beton, staal, hout, glas etc.) verzorgt en doorgaans wordt ingeschakeld door de leverancier(s) van die deelconstructie(s).

¹ Het begrip ‘constructeur’ moet in het kader van projectorganisatie worden gelezen als een functionaris. In een juridisch kader en volgens de BRL5022 moet het begrip worden gelezen als de organisatie (constructieadviesbureau of een andere bedrijfsvorm) aan wie deze rol contractueel is toebedeeld.

Engineeringcoördinator

Functionaris van het uitvoerend bouwbedrijf, verantwoordelijk voor de procesmatige coördinatie en sturing van de engineering door de leveranciers van deelconstructies.

Hoofdconstructeur

Constructeur¹ die de functies van ontwerpend constructeur en coördinerend constructeur in zich verenigt.

Ontwerpend constructeur

Constructeur¹ die het constructief ontwerp maakt, lid van het ontwerpteam.

Ontwerpleider

Functionaris die in het ontwerpteam verantwoordelijk is voor de integratie van deelontwerpen van de ontwerpteamleden (stedenbouwkundig, bouwkundig, constructief, bouwfysisch, installatietechnisch).

Register constructeur

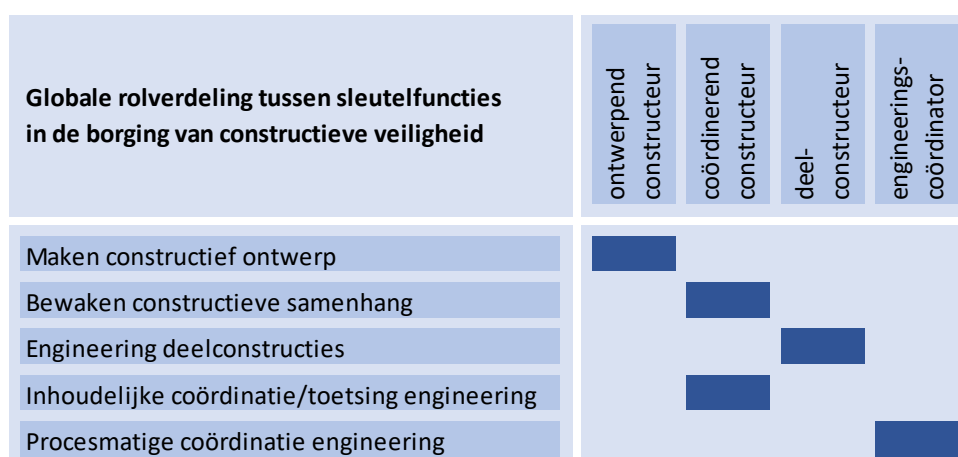
Constructeur (persoon) die is ingeschreven in het Constructeursregister RC/RO (Zie ook [Constructeursregister](#)).

Registerontwerper

Constructief ontwerper die is ingeschreven in het Constructeursregister RC/RO (Zie ook [Constructeursregister](#)).

Site engineer

Constructeur¹ in dienst van het uitvoerend bouwbedrijf, die in de uitvoeringsfase de engineering van tijdelijke constructies en voorkomende (beperkte) ontwerpaanpassingen verzorgt.



Verantwoording

KPCV is er zich terdege van bewust dat de definitie van de term coördinerend constructeur momenteel aan verandering onderhevig is. De Taakgroep Implementatie heeft gemeend voor nu de definitie aan te houden die ziet op de huidige invulling van de rol van coördinerend constructeur. De definitie conform BRL5022 is meer specifiek en gerelateerd aan de certificering. Momenteel (najaar 2021) wordt een aantal proefprojecten uitgevoerd waarin ervaring wordt opgedaan met de rol van coördinerend constructeur volgens de definitie van de BRL.

De brief van het TOPoverleg als reactie op het rapport “Bouwen aan constructieve veiligheid; lessen uit instorting parkeergebouw Eindhoven” van de Onderzoeksraad voor Veiligheid geeft een nog verdergaande invulling aan de definitie, in de brief “coördinerend constructeur nieuwe stijl” genoemd. Ook op grond van die definitie worden op dit moment proefprojecten gedraaid.

Zodra de ervaringen vanuit de BRL5022 en het TOPoverleg daar aanleiding toe geven, zal de definitie van coördinerend constructeur op het KPCV daaraan worden aangepast of aangevuld.