

Verdeling taken en verantwoordelijkheden t.a.v. engineering prefab betonelementen aangepast

Wijziging bijlage 8 van de Criteria 73



Historie

Om hierover meer duidelijkheid te verkrijgen zijn de "Taken en verantwoordelijkheden t.a.v. de tekeningen en berekeningen" sinds januari 2004 opgenomen in bijlage 8 van de Criteria 73 "Eisen te stellen aan een kwaliteitssysteem voor een productcertificaat voor elementen van vooraf vervaardigd constructief beton".

Afgezien van een aantal kleine aanpassingen in 2006 is er inmiddels ruim 8 jaar ervaring opgedaan met "de categorieën".

Deze ervaring is verwerkt in de nieuwe versie van bijlage 8.

Verbeteringen

Aantal categorieën

Het aantal categorieën is teruggebracht van zeven naar zes, waarvan categorie 1 t/m 5 zijn uitgewerkt.

Voor categorie 6 is de verdeling van taken vrijgelaten.

Voorraad- of catalogusproducten in categorie 1

Deze vielen in de vorige versie als "standaardproducten" in categorie 3. In de praktijk bleek dit tot problemen te leiden.

De certificaathouder heeft standaardberekeningen en -tekeningen van deze voorraad- of catalogusproducten, maar levert de producten zonder gegevens over het project waar de producten worden toegepast. Het is aan de klant om vast te (laten) stellen of de producten in het betreffende project constructief veilig toegepast kunnen worden.

Voorbeelden van deze producten zijn betonnen heipalen, duikerelementen, keerwanden en balkjes voor combinatievloeren.

Wanneer de certificaathouder wel de beschikking krijgt over project specifieke informatie, kunnen deze producten ook in een hogere categorie geleverd worden.

Afbakening categorieën

In de vorige versie van bijlage 8 was een duidelijke scheiding tussen categorie 4 en 5, waarbij de certificaathouder de schijfwerking in categorie 4 niet berekent en in categorie 5 wel.

In de praktijk bleken marktpartijen hierover verschillend te denken: de certificaathouders van met name systeemvloeren wilden in categorie 4 leveren, terwijl de opdrachtgevers/constructeurs veelal uitgingen van categorie 5.

Deze scheiding is om deze reden volledig losgelaten. De stabiliteit van het gebouw is nu te allen tijde (met uitzondering in categorie 6 waar dit is vrijgelaten) de verantwoordelijkheid van de klant.

Categorie 4 gaat nu over deelconstructies. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen vloeren (categorie 4a) en overige deelconstructies (categorie 4b).

De reden hiervoor is dat de certificaathouder bij de vloeren in de berekening alleen de loodrecht op de vloer werkende krachten beschouwt.

Categorie 5 is voor een samenstel van deelconstructies, bijvoorbeeld wanneer de certificaathouder de vloer én de wand levert of de vloer en de kern, of alle drie.

Het blijft belangrijk om op basis van deze indeling per project goede afspraken te maken.

Product specifieke aanvullingen/afwijkingen

Voor een aantal producten waren in de praktijk aanvullende lijstjes ontstaan met afspraken. Om dit te voorkomen is in eerste instantie de omschrijving van de taken aangepast. Daarnaast bleek het niet te voorkomen om voor een aantal gevallen product specifieke aanvullingen op te nemen. Het gaat hierbij met name om producten voor de GWW-sector, holle wanden en kanaalplaatvloeren

Termen en definities

De gebruikte termen zijn vereenvoudigd en eenduidiger gemaakt. Voor de overgebleven terminologie is een lijst met definities aan bijlage 8 toegevoegd.

Categorieën in beeld

Ten slotte is een aantal tekeningen opgenomen, waarin de verdeling van de taken eenvoudig is weergegeven.

Nadere informatie

Voor nadere informatie zie www.kiwabeton.nl.