

ALGEMEEN

Doordat het bouwproces steeds complexer wordt, neemt bij opdrachtgevers de behoefte toe een groter deel van de realisatie van een bouwwerk aan leveranciers over te laten. Opdrachtgevers willen producten die exact op de toepassing zijn toegesneden en die aan de vereiste kwaliteit voldoen.

Eén van de speerpunten van het beleid van de bond van fabrikanten van prefab betonproducten in Nederland (BFBN) is al vele jaren de kwaliteitszorg en -verbetering. Op dit gebied is BFBN dan ook zeer actief. Door voorlichting en cursussen streeft de branche-organisatie ernaar de kwaliteit van de betonproducten die door de BFBN-bedrijven worden vervaardigd, op een hoger plan te brengen. Het resultaat is dat de prefab producten aan steeds hogere eisen kunnen voldoen. Het kwaliteitsniveau van prefab betonproducten is in de afgelopen 15 jaar daardoor sterk verbeterd. Prefab betonfabrikanten kunnen tegenwoordig dan ook volledig aan de hoge kwaliteitseisen van afnemers voldoen.

AANTOONBARE KWALITEIT

In de Woningwet staat dat door middel van een kwaliteitsverklaring, afgegeven door een keuringsinstituut dat door de minister is erkend, kan worden aangetoond dat een bouwdeel voldoet aan de in het Bouwbesluit gestelde eisen. Toezichthoudende overheidsinstanties zullen een dergelijke kwaliteitsverklaring als voldoende bewijs accepteren. Andere controles kunnen daardoor achterwege blijven.

Alle bij Belton en Bevlon aangesloten producenten zijn in het bezit van zo'n kwaliteitsverklaring. De prefab betonelementen die zij leveren, zijn allemaal voorzien van een KOMO keurmerk.

Kwaliteitsverklaringen

Voor prefab betonproducten bestaan de volgende erkende kwaliteitsverklaringen:

KOMO Attest

In een KOMO attest verklaart de certificatie-instelling dat het ontwerp van een product, een bouwdeel of een bouwconstructie die door een fabrikant wordt geleverd, aan de gestelde eisen voldoet. In het KOMO attest is omschreven aan welke eisen het ontwerp is getoetst en aan welke randvoorwaarden moet worden voldaan. Een goed voorbeeld hiervan zijn de prestatie-eisen van het Bouwbesluit.

KOMO Productcertificaat

Een productcertificaat waarborgt niet alleen de

kwaliteit van het eindproduct, maar ook die van de gehele productie: van controle op grondstoffen tot en met de opslag van het eindproduct. In een KOMO productcertificaat verklaart de certificatie-instelling dat de producent in staat is de vermelde producten bij voortdurend volgens de gestelde eisen af te leveren.

KOMO Attest-met-productcertificaat

Het KOMO Attest-met-productcertificaat is een samenvoeging van een attest en een productcertificaat. Er is aangetoond dat het product aan bepaalde eisen voldoet en bovendien is de kwaliteit van de productie en die van het product gewaarborgd.



Kwaliteitsverklaringen

Beoordelingsrichtlijnen

De grondslag voor certificering zijn de beoordelingsrichtlijnen (BRL's). Deze richtlijnen komen tot stand in overleg met de belanghebbende partijen. Dit zijn onder andere gemeenten, overheid, afnemers, onafhankelijk productdeskundigen en producenten. In de beoordelingsrichtlijnen zijn de relevante prestatie-eisen uit het Bouwbesluit opgenomen, de producteisen en de eisen aan het kwaliteitssysteem. De controles die de producent dient uit te voeren, zijn vastgelegd in een schema voor de Interne Kwaliteitsbewaking (IKB). Hierin is aangegeven wat de producent moet controleren, op welke wijze en hoe vaak.

Kwaliteitscontrole

De producent controleert zijn eigen productie op basis van het IKB-schema. Tijdens een vastgesteld aantal onaangekondigde bezoeken aan de fabriek oefent de certificerende instelling controles uit op de interne kwaliteitsbewaking en beoordeelt zij de productie en de producten aan de hand van steekproeven.

ORGANISATIES IN DE KWALITEITSZORG

In de bouw zijn vele organisaties op het gebied van kwaliteitszorg actief. De instanties die zich met kwaliteitszorg van geprefabriceerde betonproducten bezighouden zijn:

Raad voor Accreditatie

De Raad voor Accreditatie (RvA) is een organisatie die erkenningen aan certificatie-instellingen op het gebied van de bouw afgeeft. Instellingen die door de RvA erkend zijn, hebben de bevoegdheid tot het afgeven van kwaliteitsverklaringen. De RvA bevordert de coördinatie tussen de erkende certificatie-instellingen en stimuleert de harmonisatie van de door de instellingen gehanteerde beoordelingssystemen.

Stichting Bouwkwiteit

Stichting Bouwkwiteit (SBK) voert de coördinerende en de harmoniserende taken van de RvA uit in de bouwsector. Daarnaast is SBK beheerder van het KOMO-keurmerk.

Kiwa N.V.

Kiwa N.V. is een door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instelling die onder andere aan de producenten van prefab betonproducten kwaliteitsverklaringen verstrekt.