

STAPSGEWIJS VERTROUWEN OPBOUWEN IN INNOVATIE VIA HET INNOVATIE-ATTEST



Echte vooruitgang begint bij innovatie. Maar in de bouwsector, waar betrouwbaarheid en veiligheid centraal staan, stuiten vernieuwende producten en systemen vaak op terughoudendheid. Opdrachtgevers houden vast aan veilige standaarden zoals BENOR-gecertificeerde bouwproducten en -processen. Hierdoor krijgen veel innovaties niet de kans om hun potentieel in de praktijk te bewijzen. Met het innovatie-attest bieden COPRO en PROCERTUS, in samenwerking met BCCA en SECO, hierop een transparant antwoord: een gecontroleerde en praktijkgerichte aanpak om stap voor stap vertrouwen op te bouwen in nieuwe producten. Dit innovatie-attest is ontwikkeld binnen het project Living Lab Circulair Beton, met de steun van VLAIO en Vlaanderen Circulair.

De vertrouwde productcertificatie, op basis van normen en technische voorschriften, biedt vertrouwen in de kwaliteit maar innovatieve oplossingen voldoen niet aan de bestaande normen.

Deze oplossingen hebben potentieel, maar er is onvoldoende lange termijn – en praktijkervaring om ze onmiddellijk in sluitende normen en voorschriften te gieten. Het innovatie-attest overbruggt die kloof, en biedt een externe controle die minstens het niveau van deze van het vertrouwde BENOR-merk evenaart. Het innovatie-attest richt zich op:

- Producenten van innovatieve bouwproducten die niet beantwoorden aan de bestaande normen of technische voorschriften en daardoor niet zijn afgedekt door de bestaande certificaties.
- Technisch onderlegde opdrachtgevers die de risico's van innovatieve producten en systemen kunnen inschatten en open staan voor de toepassing ervan.
- Aannemers die innovatieve oplossingen willen toepassen binnen een gecontroleerd kader.

Binnen de betonsector komen diverse toepassingen in aanmerking voor het innovatie-attest: van

betonsamenstellingen die net buiten het normatieve kader vallen door bijvoorbeeld het gebruik van hogere gehalten aan alternatieve grondstoffen dan momenteel toegestaan in de normen, tot mengsels die zijn samengesteld met grondstoffen die niet binnen de bestaande normen zijn opgenomen. Zo kunnen innovatieve betontoepassingen zoals geopolymeerstraatstenen en -buizen of stortklaar beton met hoog gehalte aan betongranulaat A+ voor funderingspalen het innovatie-attest aanvragen.

Het attest geeft producenten de mogelijkheid om hun product of systeem toe te passen binnen duidelijk afgebakende pilotprojecten. De producent vraagt samen met de bouwheer het innovatie-attest aan voor een specifiek project. COPRO en PROCERTUS treden op als onafhankelijke attesteringsinstellingen. De opgebouwde expertise in certificatie door de jaren heen betekent hierbij een aanzienlijke meerwaarde. Als

attesterings- en certificatieinstelling begeleiden ze het proces, stellen een expertengroep samen die instaat voor de evaluatie van het innovatieve product en organiseren controle en opvolging tijdens de uitvoering van de projecten onder het innovatie-attest.

De ervaringen opgedaan met het innovatieve product worden geregistreerd in het innovatiedossier, dat volgende elementen omvat:

- De technische beschrijving van het innovatieve product.
- Projecten en toepassingen waarin het innovatieve product eerder werd gebruikt.
- De prestaties die al zijn aangetoond, evenals die welke nog moeten worden bewezen,
- Inschatting van de risico's bij de toepassing in het pilootproject
- De kwaliteitsborging bij toepassing van het product onder attest.



Met het innovatie-attest bieden COPRO en PROCERTUS een gestructureerde aanpak om het vertrouwen in innovatieve producten die buiten de huidige normen en technische voorschriften vallen op te bouwen. Omdat deze producten niet onder het BENOR-merk kunnen worden geleverd, helpt het

attest alle betrokkenen op een systematische wijze zekerheid te krijgen, op het niveau van de vertrouwde BENOR-garanties. De opvolging en externe controle bieden de bouwheer extra garanties voor kwalitatieve productie en uitvoering, waardoor innovatie sneller en gemakkelijker de bouwsector kan bereiken.