

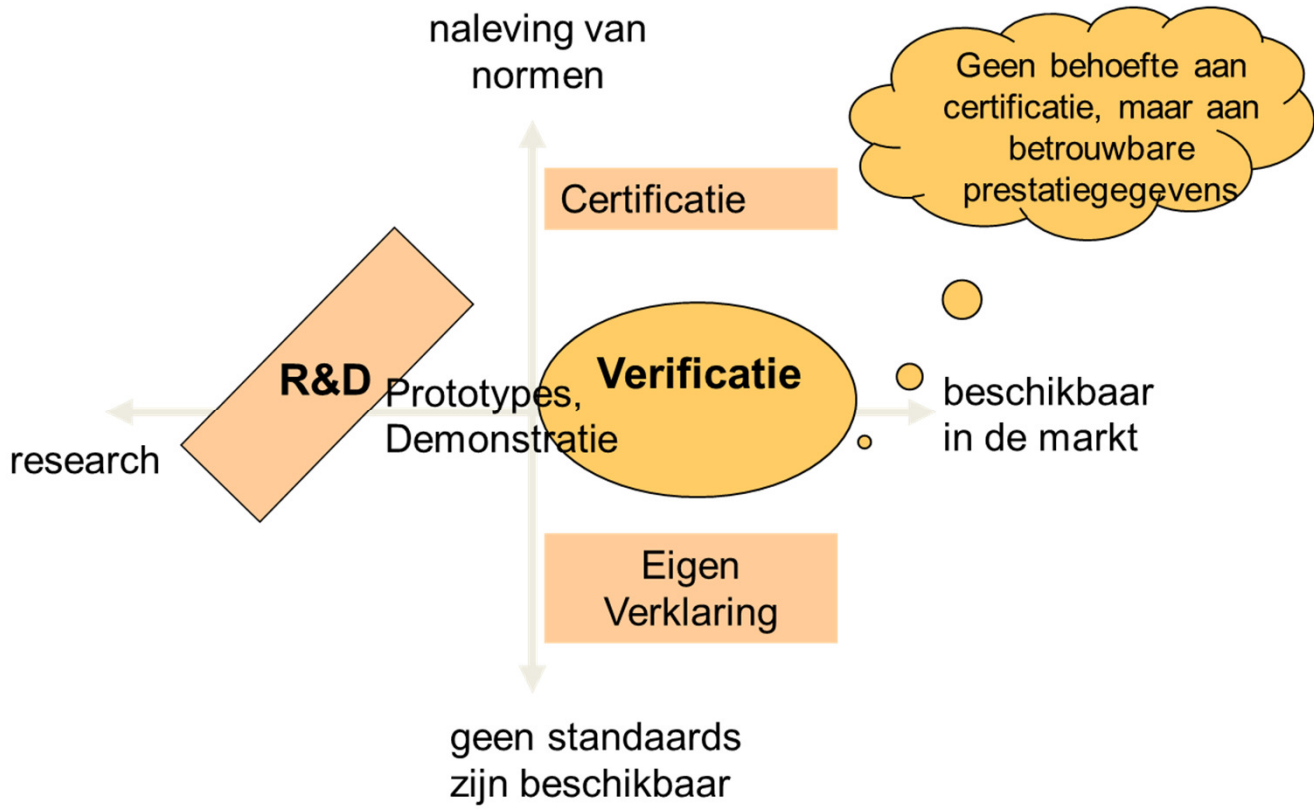
MET IKOB-BKB ER ACHTER, STAAT ZEKERHEID VOOROP

IKOBKB

Verificatie van Real-Crete



Het protocol



Uitgangspunten

- Prestatiegericht
- Europa als uitgangspunt
 - CE – markering
 - European Technical Assessment methode als basis
 - Producenten verantwoordelijkheid
- Lab – crete naar real-crete



Verifiëren

- Eenmalige controle op prestaties in de toepassing
- Vergelijkbaar met attesteren
- Samen met de klant beoordeling opstellen
- Basis is het protocol:

- Mechanische weerstand en stabiliteit
- Brandveiligheid
- Hygiëne, gezondheid en milieu
- Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik
- Bescherming tegen geluidshinder
- Energiebesparing en warmtebehoud
- Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen

CPR



Inhoud protocol

- Toepassing
- Prestaties aan het product
- Methoden om aan te tonen dat voldaan wordt aan de prestaties:
 - Op basis van lab testen en berekeningen
 - Drukproeven
 - Duurzaamheidstesten
 - Op basis van testen in de praktijk
 - Uitvoeringshandleiding
 - Niet Destructief Testen
 - Inspecties

Voorbeelden

Aspect	Bepalingsmethode
Milieu	Michiel Haas
Druksterkte	Standaard beproeving
Duurzaamheid Carbonatatie	Gelijkwaardigheid NBN – B 15-100 CUR aanbeveling 48
etc	

Producent bepaalt welke prestaties het product heeft
en hoe deze aangetoond worden

IKOB-BKB verifieert of prestatie gehaald wordt
en of de gebruikte methode geschikt is

Labcrete vs realcrete

- Validatie beton in het lab
 - Geeft uitspraak over het beton op de fabriek
- Validatie beton in het werk
 - Geeft uitspraak over beton in zijn functie
 - Betekent meten op de bouwplaats
 - Betekent meten aan de constructie
- De producent beschrijft dus hoe in het werk gecontroleerd dient te worden of de prestaties gehaald worden
- Dit is onderdeel van de assessment document behorende bij het product.

Samengevat

- Protocol gericht op innovatieve betonproducten
- Met als driver: duurzaamheid
- Productenverantwoordelijkheid
- Prestatiegericht
- Aansluiting op de Europese wetgeving